SyncMaster B1740R/ B1740RX/ B1940M/ B1940MX/ B1940R/ B1940RX/ B1940MR/ B1940MRX/ B1940W/ B1940WX/ B2240/ B2240X/ B2240W/ B2240WX/ B2240M/ B2240MX/ B2240MW/ B2240MWX/ BX2240/ BX2240X/ B2340/ B2440L/ B2440LX/B2440/ B2440X/ B2440M/ BX2440/ BX2440X/ E1720NR/ E1720NRX/ E1920/ E1920X/ E1920R/ E1920N/ E1920NX/ E1920NR/ E1920NRX/E1920ENW/E1920NW/ E1920NWX/ E1920W/ E1920WX/ E2020/ E2020X/ E2020N/ E2020NX/ E2220/ E2220X/ E2220N/ E2220NX/ E2220NW/ E2220W/ E2220WX/ EX2220/ EX2220X/ E2320/ E2320X/ E2420L/ E2420NL/BX2340/BX2340X/BX2240W/EX1920/ EX1920X/EX1920W/EX2020/EX2020X

LCD monitor

Korisnički priručnik

Boja i izgled proizvoda mogu se razlikovati u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

SAMSUNG

Sadržaj

NAJVAŽNIJE MERE PREDOSTROŽNOSTI

Pre početka 1-1
Briga i održavanje 1-2
Bezbednosne mere predostrožnosti 1-3

INSTALIRANJE PROIZVODA

Sadržaj paketa 2-1
Instaliranje postolja 2-2
Instaliranje postolja za kačenje na zid. 2-3
Povezivanje sa računarom 2-4
Povezivanje HDMI kabla 2-5
Kensington Lock 2-6
Priključivanje slušalica 2-7
Zvučnik 2-8

KORIŠĆENJE PROIZVODA

Postavljanje optimalne rezolucije 3-1
Tabela standardnih signalnih režima 3-2
Tabela standardnih signalnih režima 3-3
Tabela standardnih signalnih režima 3-4
Tabela standardnih signalnih režima 3-5
Tabela standardnih signalnih režima 3-6
Tabela standardnih signalnih režima 3-7
Tabela standardnih signalnih režima 3-8
Tabela standardnih signalnih režima 3-9
Tabela standardnih signalnih režima 3-10
Tabela standardnih signalnih režima 3-11
Tabela standardnih signalnih režima 3-12
Tabela standardnih signalnih režima 3-13
Tabela standardnih signalnih režima 3-14
Tabela standardnih signalnih režima 3-15
Tabela standardnih signalnih režima 3-16
Tabela standardnih signalnih režima 3-17
Tabela standardnih signalnih režima 3-18
Tabela standardnih signalnih režima 3-19
Tabela standardnih signalnih režima 3-20
Tabela standardnih signalnih režima 3-21
Tabela standardnih signalnih režima 3-22
Tabela standardnih signalnih režima 3-23
Tabela standardnih signalnih režima 3-24
Tabela standardnih signalnih režima 3-25
Tabela standardnih signalnih režima 3-26
Tabela standardnih signalnih režima 3-27
Tabela standardnih signalnih režima 3-28
Tabela standardnih signalnih režima 3-29

Tabela standardnih signalnih režima 3-30
Tabela standardnih signalnih režima 3-31
Tabela standardnih signalnih režima 3-32
Tabela standardnih signalnih režima 3-33
Tabela standardnih signalnih režima 3-34
Tabela standardnih signalnih režima 3-35
Tabela standardnih signalnih režima 3-36
Tabela standardnih signalnih režima 3-37
Tabela standardnih signalnih režima 3-38
Tabela standardnih signalnih režima 3-39
Instaliranje upravljačkog programa. 3-40
Dugmad za upravljanje proizvodom. 3-41
Korišćenje menija za podešavanje ekrana (OSD: On Screen Display, meni na ekranu) 3-42

INSTALACIJA SOFTVERA

Natural Color 4-1
MagicTune 4-2
MagicRotation 4-3
MultiScreen 4-4

REŠAVANJE PROBLEMA

Samo-dijagnostika monitora 5-1
Pre nego što zatražite servisiranje 5-2
Najčešća pitanja 5-3

DODATNE INFORMACIJE

Specifikacije 6-1
Funkcija uštede energije 6-2
Specifikacije 6-3
Funkcija uštede energije 6-4
Specifikacije 6-5
Funkcija uštede energije 6-6
Specifikacije 6-7
Funkcija uštede energije 6-8
Specifikacije 6-9
Funkcija uštede energije 6-10
Specifikacije 6-11
Funkcija uštede energije 6-12
Specifikacije 6-13
Funkcija uštede energije 6-14
Specifikacije 6-15
Funkcija uštede energije 6-16
Specifikacije 6-17
Funkcija uštede energije 6-18
Specifikacije 6-19
Funkcija uštede energije 6-20
Specifikacije 6-21
Funkcija uštede energije 6-22
Specifikacije 6-23

Funkcija uštede energije 6-24
Specifikacije 6-25
Funkcija uštede energije 6-26
Specifikacije 6-27
Funkcija uštede energije 6-28
Specifikacije 6-29
Funkcija uštede energije 6-30
Specifikacije 6-31
Funkcija uštede energije 6-32
Specifikacije 6-33
Funkcija uštede energije 6-34
Specifikacije 6-35
Funkcija uštede energije 6-36
Specifikacije 6-37
Funkcija uštede energije 6-38
Specifikacije 6-39
Funkcija uštede energije 6-40
Specifikacije 6-41
Funkcija uštede energije 6-42
Specifikacije 6-43
Funkcija uštede energije 6-44
Specifikacije 6-45
Funkcija uštede energije 6-46
Specifikacije 6-47
Funkcija uštede energije 6-48
Specifikacije 6-49
Funkcija uštede energije 6-50
Specifikacije 6-51
Funkcija uštede energije 6-52
Specifikacije 6-53
Funkcija uštede energije 6-54
Specifikacije 6-55
Funkcija uštede energije 6-56
Specifikacije 6-57
Funkcija uštede energije 6-58
Specifikacije 6-59
Funkcija uštede energije 6-60
Specifikacije 6-61
Funkcija uštede energije 6-62
Specifikacije 6-63
Funkcija uštede energije 6-64
Specifikacije 6-65
Funkcija uštede energije 6-66
Specifikacije 6-67
Funkcija uštede energije 6-68
Specifikacije 6-69
Funkcija uštede energije 6-70
Specifikacije 6-71
Funkcija uštede energije 6-72
Specifikacije 6-73

Funkcija uštede energije 6-74
Specifikacije 6-75
Funkcija uštede energije 6-76
Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE 6-77

1 Najvažnije mere predostrožnosti

1-1 Pre početka

Ikone korišćene u ovom priručniku

IKONA	IME	ZNAČENJE
	Pažnja	Označava slučajeve gde funkcija možda neće raditi ili postavka može biti otkazana.
	Napomena	Označava savet za upotrebu funkcije.

Korišćenje ovog priručnika

- Upoznajte se u potpunosti sa bezbednosnim merama predostrožnosti pre korišćenja ovog proizvoda.
- Ako dođe do problema, pogledajte odeljak „Rešavanje problema“.

Izjava o autorskom pravu

Sadržaj ovog priručnika podleže promenama bez prethodnog obaveštenja radi poboljšanja performansi.

Copyright © **2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava zadržana.**

Autorska prava nad sadržajem ovog priručnika vlasništvo su kompanije Samsung Electronics, Co., Ltd.

Sadržaj ovog priručnika ne sme se delimično niti u celini reprodukovati, distribuirati ili koristiti u bilo kakvom obliku bez pisanog odobrenja kompanije Samsung Electronics, Co., Ltd.

SAMSUNG logotip i SyncMaster su registrovani žigovi kompanije Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows i Windows NT su registrovani žigovi korporacije Microsoft.

VESA, DPM i DDC su registrovani žigovi organizacije VESA (Video Electronics Standard Association).

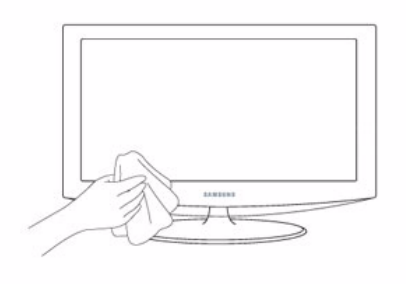
Logotip ENERGY STAR® je registrovani žig Vladine agencije za zaštitu životne sredine Sjedinjenih Država.

Svi drugi ovde spomenuti žigovi pripadaju svojim vlasnicima.

1-2 Briga i održavanje

Održavanje spoljnih površina i ekrana

Proizvod čistite mekom suvom tkaninom.



- Ne čistite proizvod zapaljivim supstancama kao što su benzin ili razređivač, kao ni vlažnom tkaninom. To može dovesti do problema sa proizvodom.
- Ne grebite ekran noktima niti oštrim predmetima.
  To može dovesti do ogrebotina ili oštećenja proizvoda.
- Ne čistite proizvod tako što ćete ga prskati vodom.
  Ako voda prodre u proizvod, može doći do požara, strujnog udara ili problema u radu proizvoda.
- Ako se koristi ultrazvučni ovlaživač vazduha, na površini modela visokog sjaja može se pojaviti bela mrlja zbog prirode materijala.

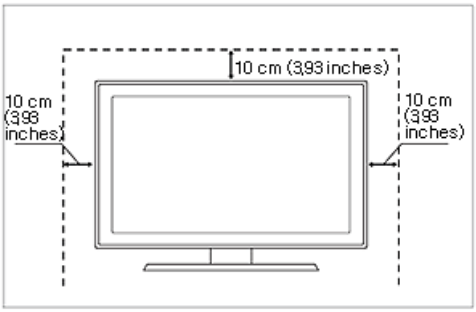
Boja i oblik proizvoda mogu se razlikovati u zavisnosti od modela.

Bezbedan prostor za instalaciju

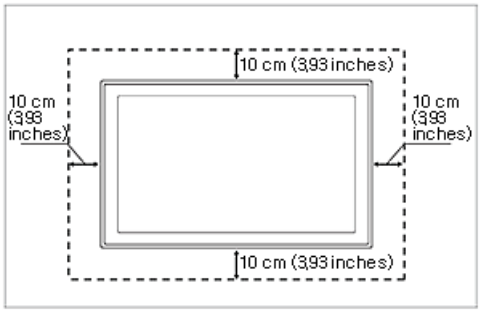
- Pridržavajte se propisanih razdaljina između proizvoda i drugih objekata (npr. zidova) kako bi se obezbedila odgovarajuća ventilacija.
  U suprotnom može doći do požara zbog unutrašnjeg pregrevanja.
  Instalirajte proizvod poštujući propisane razdaljine prikazane na slici.

Izgled se može razlikovati u zavisnosti od proizvoda.

Prilikom instalacije proizvoda sa postoljem



Prilikom instalacije proizvoda sa zidnim nosačem



O zadržavanju slike

- Prikazivanje nepokretne slike duže vreme može dovesti do zadržavanja slike ili nastanka mrlje na ekranu. Ako duže vreme ne koristite proizvod, uključite režim za uštedu energije ili čuvar ekrana.
- Zbog tehnoloških ograničenja proizvođača LCD panela, slike koje generiše ovaj proizvod mogu delovati svetlije ili tamnije nego što je normalno za otprilike 1 ppm piksela.
  Broj podpiksela LCD panela po veličini: Broj podpiksela = maks. horizontalna rezolucija x maks vertikalna rezolucija x 3
  Primer) Ako je maksimalna rezolucija 1600 x 900, broj podpiksela je 1600 x 900 x3 = 4.320.000.

1-3 Bezbednosne mere predostrožnosti

Ikone za bezbednosne mere predostrožnosti

IKONA	IME	ZNAČENJE
	Upozorenje	Nepoštovanje mera predostrožnosti označenih ovim znakom može dovesti do teških povreda pa čak i smrti.
	Pažnja	Nepoštovanje mera predostrožnosti označenih ovim znakom može dovesti do povreda ili oštećenja imovine.

Značenje znakova

Nemojte to da radite.

Nemojte rastavljati.

Ne dodirujte.

Mora se pratiti.

Kabl za struju mora biti isključen iz zidne utičnice.

Uređaj mora biti uzemljen da bi se sprečio strujni udar.

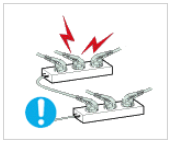
U vezi sa napajanjem

Sledeće slike su isključivo informativne prirode i mogu se razlikovati u zavisnosti od modela i zemlje.

Upozorenje

Ne koristite oštećen kabl za struju ili utikač niti labavu utičnicu za struju.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

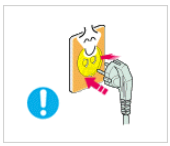


Ne priključujte više električnih uređaja na jednu utičnicu.

- U suprotnom, može doći do požara zbog pregrevanja utičnice.

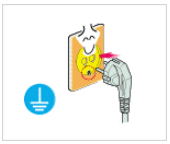
Izbegavajte uključivanje i isključivanje kabla za napajanje mokrim rukama.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara.



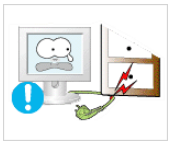
Čvrsto uključite kabl za napajanje.

- U suprotnom, može doći do požara.



Vodite računa da kabl za napajanje bude uključen u utičnicu s uzemljenjem (važi samo za opremu klase 1 za izolaciju).

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili telesnih povreda.



Izbegavajte preterano savijanje ili uvrtanje kabla za napajanje i nemojte da stavljate teške predmete na kabl.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara zbog oštećenog kabla za napajanje.

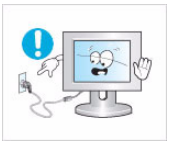
Držite kabl za napajanje i proizvod dalje od grejalica.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

Ako se na kontaktima utikača ili utičnice nahvata prašina, očistite ih suvom krpom.

- U suprotnom, može doći do požara.

Pažnja



Ne isključujte kabl za struju dok proizvod radi.

- U suprotnom, može doći do oštećenja proizvoda usled strujnog udara.

Vodite računa da koristite isključivo kabl za napajanje koji je obezbedila naša kompanija. Takođe, nemojte da koristite kabl za napajanje nekog drugog uređaja.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

Kada isključujete kabl za struju iz utičnice, vodite računa da to činite držeći utikač, a ne kabl.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

Uključite kabl za napajanje u utičnicu kojoj se može lako pristupiti.

- Ako dođe do problema s proizvodom, morate isključiti kabl da biste potpuno prekinuli napajanje. Napajanje nije moguće u potpunosti prekinuti samo pomoću dugmeta za uključivanje/isključivanje na proizvodu.

U vezi s instalacijom

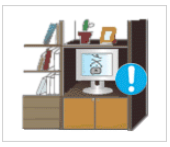
Upozorenje

Ne stavljajte upaljene sveće, sredstva protiv komaraca ili cigarete na proizvod i nemojte da instalirate proizvod u blizini grejalice.

- U suprotnom, može doći do požara.

Pozovite tehničara za instalaciju ili kompaniju koja se time bavi radi instalacije proizvoda na zid.

- U suprotnom, može doći do telesnih povreda.
- Vodite računa da koristite odgovarajući zidni nosač.



Nemojte da instalirate proizvod na mestu sa slabom ventilacijom, kao što su police ili plakari.

- U suprotnom može doći do požara zbog unutrašnjeg pregrevanja.

Proizvod mora biti udaljen bar 10 cm od zida, zbog ventilacije.

- U suprotnom može doći do požara zbog unutrašnjeg pregrevanja.

Ne dozvolite deci da se igraju s plastičnim kesama u koje je proizvod bio zapakovan.

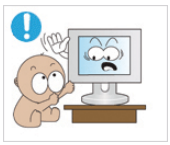
- Ako deca stave plastičnu kesu na glavu, mogu da se uguše.

Ne instalirajte proizvod na mestu koje nije za to pogodno ili koje je izloženo preteranoj vibraciji, kao što je nestabilna ili nagnuta polica.

- Proizvod može pasti, a to može dovesti do oštećenja proizvoda ili povrede.
- Ako koristite proizvod na mestu izloženom preteranim vibracijama, može doći do problema u radu proizvoda ili do požara.

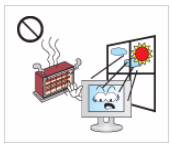
Ne instalirajte proizvod na mestu izloženom prašini, vlazi (npr. sauna), masnoći, dimu ili vodi (npr. kapi kiše) i nemojte ga instalirati unutar vozila.

- To može dovesti do strujnog udara ili požara.



Ne instalirajte proizvod na visini na kojoj deca lako mogu da dopru do njega.

- Ako dete dodiruje proizvod, proizvod može pasti, a to može dovesti do povrede.
- Pošto je prednji deo teži, instalirajte proizvod na ravnoj i stabilnoj površini.



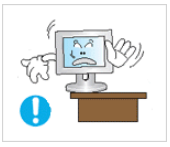
Ne instalirajte proizvod na mestu izloženom neposrednoj sunčevoj svetlosti i ne instalirajte proizvod blizu izvora toplote kao što su vatra ili grejalica.

- To može skratiti životni vek proizvoda ili izazvati požar.

Pažnja

Ne dozvolite da proizvod padne dok ga premeštate.

- To može dovesti do problema u radu proizvoda ili povrede.



Prilikom instalacije proizvoda na nosač ili policu, vodite računa da prednji deo proizvoda ne štrči s nosača ili police.

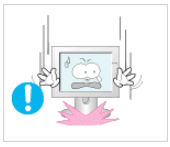
- U suprotnom proizvod može pasti, što može dovesti do kvara ili povrede.
- Vodite računa da koristite postolje ili policu čija veličina odgovara veličini proizvoda.

Ako je proizvod instaliran na mestu gde uslovi rada značajno variraju, može doći do ozbiljnih problema u kvalitetu, zbog radnog okruženja. U tom slučaju, instalirajte proizvod tek pošto se oko toga posavetujete s našim tehničarima.

- Mesta izložena mikroskopskoj prašini, hemikalijama, previše niskoj ili visokoj temperaturi, velikoj vlažnosti kao što su aerodromi ili stanice gde je proizvod dugo i neprekidno u upotrebi itd.

Ne stavljajte proizvod licem nadole na pod.

- To može dovesti do oštećenja ekrana.



Prilikom spuštanja proizvoda pažljivo rukujte njime.

- U suprotnom, može doći do problema sa proizvodom ili povrede.

U vezi sa čišćenjem

Pošto korišćenje sredstava koja sadrže velike količine alkohola, razređivača ili drugih jakih hemikalija može dovesti do promene boje ili naprslina u spoljašnjosti proizvoda ili do odvajanja površine ekrana, vodite računa da koristite samo preporučena sredstva za čišćenje.

Preporučeno sredstvo za čišćenje možete kupiti u servisnom centru.

Pre čišćenja proizvoda isključite kabl za napajanje.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

Prilikom čišćenja proizvoda ne prskajte vodu direktno na proizvod.

- Vodite računa da voda ne prodre u proizvod.
- U suprotnom, može doći do požara, strujnog udara ili problema sa proizvodom.

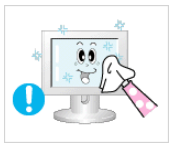
Pažnja

Nemojte direktno da prskate sredstvo za čišćenje na proizvod.

- To može dovesti do promene boje, naprslina na spoljašnjosti proizvoda ili odvajanja ekrana.

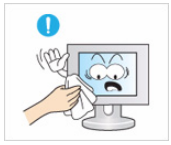
Prilikom čišćenja proizvoda, isključite kabl za napajanje i obrišite ga mekom suvom krpom.

- Za čišćenje ne koristite hemikalije kao što su vosak, benzin, alkohol, razređivač, sredstvo protiv komaraca, parfem, lubrikant ili sredstvo za čišćenje. To može dovesti do izobličenja spoljašnjosti ili brisanja slova i znakova.



Koristite mekanu, vlažnu krpu nakvašenu "sredstvom za čišćenje monitora" i time prebrišite proizvod.

- Ako vam sredstvo za čišćenje monitora nije dostupno, razblažite sredstvo za čišćenje s vodom u odnosu 1:10 pre čišćenja proizvoda.



Pošto je spoljašnjost proizvoda moguće lako izgrebati, vodite računa da koristite odgovarajuću krpu za čišćenje. Koristite krpu za čišćenje sa malo vode. Međutim, ako na krpi ima stranih materija, može doći do grebanja spoljašnjosti, pa stoga otresite sve strane materije s krpe pre nego što je upotrebite.

U vezi s korišćenjem

Upozorenje

Pošto proizvod koristi struju visokog napona, nikada nemojte sami da rasklapate, popravljate niti da modifikujete proizvod.

- U suprotnom, može doći do požara ili strujnog udara.
- Ako proizvod mora da se popravi, obratite se ovlašćenom servisu.

Prilikom čišćenja proizvoda ne prskajte vodu direktno na proizvod.

- Vodite računa da voda ne prodre u proizvod.
- U suprotnom, može doći do požara, strujnog udara ili problema sa proizvodom.

Ako iz proizvoda dopiru čudni zvuci, miris paljevine ili dim, smesta isključite kabl za napajanje i pozovite servisni centar.

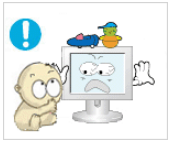
- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

Ne dozvolite deci da se penju na proizvod ili da se kače na njega.

- U suprotnom, proizvod može pasti a to može dovesti do telesnih povreda, pa čak i sa fatalnim ishodom.

Ako vam proizvod ispadne ili ako je spoljašnjost oštećena, isključite proizvod i kabl za napajanje. Obratite se servisnom centru.

- U suprotnom, može doći do požara ili strujnog udara.

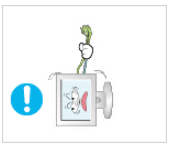


Ne stavljajte predmete kao što su igračke ili slatkiši na vrh proizvoda.

- Ako se dete popne na proizvod da bi uzelo predmet, predmet ili proizvod mogu pasti, a to može dovesti do povrede pa čak i smrti.

U slučaju oluje sa grmljavinom, isključite kabl za napajanje i nipošto ne dodirujte antenski kabl, zato što je to opasno.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Ne pomerajte proizvod tako što ćete vući kabl za struju ili antenski kabl.

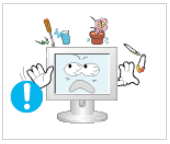
- U suprotnom može doći do strujnog udara, požara ili problema u radu proizvoda, zbog oštećenja kabla.

Ne dižite i ne pomerajte proizvod tako što ćete držati samo kabl za struju ili antenski kabl.

- U suprotnom može doći do strujnog udara, požara ili problema u radu proizvoda, zbog oštećenja kabla.

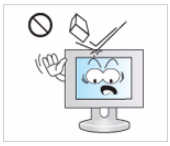
Vodite računa da ne blokirate otvor za ventilaciju stolnjakom ili zavesom.

- U suprotnom, može doći do požara zbog unutrašnjeg pregrevanja.



Ne stavljajte posude s tečnošću, kao što su vaze, napitke, kozmetiku, lekove niti metalne predmete na proizvod.

- Ako voda ili neka strana materija uđu u proizvod, isključite ga, isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru.
- U suprotnom, može doći do problema sa proizvodom, strujnog udara ili požara.



Pazite da ne ispustite ništa na proizvod i ne udarajte ga.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod niti kabl za napajanje i odmah provetrite prostoriju.

- Varnica može izazvati eksploziju ili požar.
- Za vreme grmljavine ne dodirujte kabl za struju niti antenski kabl.

Ne koristite zapaljive sprejeve ili predmete u blizini proizvoda.

- To može dovesti do eksplozije ili požara.

Ne ubacujte metalne predmete kao što su štapići za jelo, novčići ili šnale, niti zapaljive predmete u proizvod (kroz otvore za ventilaciju, priključke itd.)

- Ako voda ili neka strana materija uđu u proizvod, isključite ga, isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru.
- U suprotnom, može doći do problema sa proizvodom, strujnog udara ili požara.

Pažnja

Prikazivanje nepokretne slike duže vreme može dovesti do zadržavanja slike ili nastanka mrlje na ekranu.

- Ako dugo ne koristite proizvod, aktivirajte režim uštede energije ili podesite čuvar ekrana na režim pokretne slike.

Podesite odgovarajuću rezoluciju i frekvenciju za proizvod.

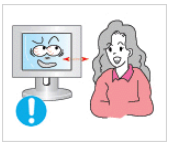
- U suprotnom, može doći do naprezanja očiju.

Kada nameravate da dugo ne koristite proizvod, isključite kabl za napajanje iz utičnice.

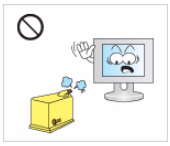
- U suprotnom može doći do nakupljanja prašine, što može dovesti do požara izazvanog pregrevanjem ili kratkim spojem ili dovesti do strujnog udara.

Ne okrećite proizvod naopačke i nemojte pomerati proizvod držeći samo postolje.

- Tako proizvod može pasti, što može dovesti do oštećenja proizvoda ili povrede.



Duže gledanje proizvoda s premale udaljenosti može dovesti do oštećenja vida.



Izbegavajte korišćenje aparata za povećavanje vlažnosti vazduha u blizini proizvoda. Takođe, nemojte da kuvate u blizini proizvoda.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

Važno je da odmarate oči (5 minuta na svaki sat) kada dugo gledate u ekran.

- To će ublažiti naprezanje očiju.

Pošto je ekran vruć posle dužeg korišćenja, ne dodirujte proizvod.

Držite sitne delove van domašaja dece.

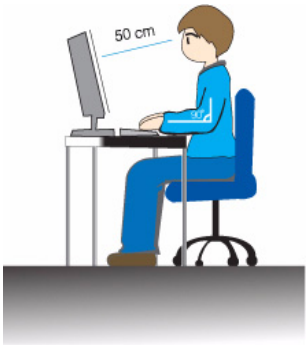
Pazite prilikom podešavanja ugla proizvoda ili visine postolja.

- Ako pri tom uštinete ruku ili prst, može doći do povrede.
- Ako je proizvod preterano nagnut, može pasti, a to može dovesti do povrede.

Ne stavljajte teške predmete na proizvod.

- U suprotnom, može doći do problema sa proizvodom ili povrede.

Pravilno držanje prilikom korišćenja proizvoda.



Pazite na pravilno držanje prilikom korišćenja proizvoda.

- Ispravite leđa.
- Razdaljina od očiju do ekrana ne sme biti manja od 45~50 cm. Neka vam ekran bude ispod nivoa očiju i budite okrenuti pravo ka ekranu.
- Pazite na pravilno držanje prilikom korišćenja proizvoda.
- Podesite ugao proizvoda tako da se svetlo ne odbija sa ekrana.
- Držite lakat pod pravim uglom a ruku u visini s nadlanicom.
- Držite lakat pod pravim uglom.
- Stavite pete ravno na zemlju dok su vam kolena pod uglom od 90 stepeni ili većim i zadržite položaj ruke tako da vam je ruka ispod srca.

2 Instaliranje proizvoda

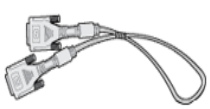
2-1 Sadržaj paketa

- Raspakujte proizvod i proverite jeste li dobili sav dole navedeni sadržaj:
- Sačuvajte kutiju za slučaj da naknadno morate da prenosite proizvod.

Tip 1

Monitor i HAS postolje

SADRŽAJ			
Priručnik za instalaciju	Garancija (nije dostupno na svim lokacijama)	Korisnički priručnik	D-Sub kabl
Kabl za napajanje	Postolje		

OPCIONALNI DELOVI			
			
HDMI kabl	DVI kabl	Krpa za čišćenje	Stereo kabl

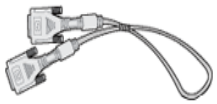
Krpa za čišćenje dobija se samo sa crnim modelima visokog sjaja.

Tip 2

Monitor i standardno postolje

MagicRotation program se ne dobija jer standardno postolje nema funkciju okretanja.

SADRŽAJ			
Priručnik za instalaciju	Garancija (nije dostupno na svim lokacijama)	Korisnički priručnik	D-Sub kabl
Kabl za napajanje	Postolje	Priključak za postolje	

OPCIONALNI DELOVI			
			
HDMI kabl	DVI kabl	Krpa za čišćenje	Stereo kabl

Krpa za čišćenje dobija se samo sa crnim modelima visokog sjaja.

2-2 Instaliranje postolja

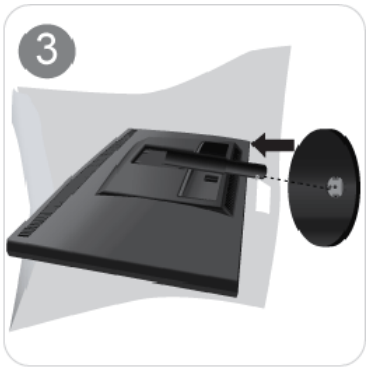
Pre sklapanja proizvoda, spustite ga na ravnu i stabilnu površinu tako da ekran bude okrenut nadole.

HAS postolje

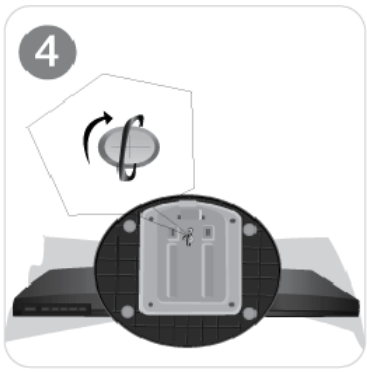
Stavite meku krpu na sto da biste zaštitili proizvod i stavite proizvod na krpu tako da njegov prednji deo bude okrenut nadole.

Nemojte da uklanjate sigurnosnu iglu pre nego što instalirate postolje.

Držite telo proizvoda rukom, kao što je prikazano na slici.



Umetnite osnovu postolja u deo za povezivanje sa postoljem u pravcu koji je označen na slici.



Okrenite zavrtanj za spajanje na dnu postolja do kraja, tako da bude potpuno zategnut.

Nakon instalacije postolja, monitor postavite uspravno kao što je prikazano na slici. Sada možete da uklonite sigurnosnu iglu i da podesite postolje.

- Oprez

Izbegavajte da podižete proizvod tako da ga držite samo za postolje.

Rasklapanje se obavlja obrnutim redosledom od sklapanja.

Prilikom okretanja monitora iz horizontalnog u vertikalni položaj prvo ga maksimalno nagnite unazad.

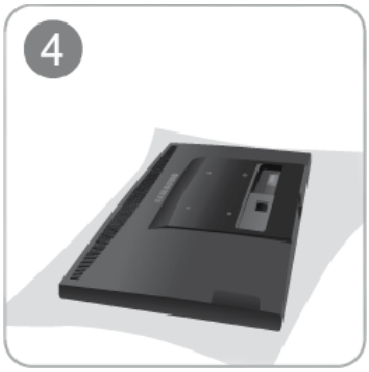
A Nožica postolja

Standardno postolje

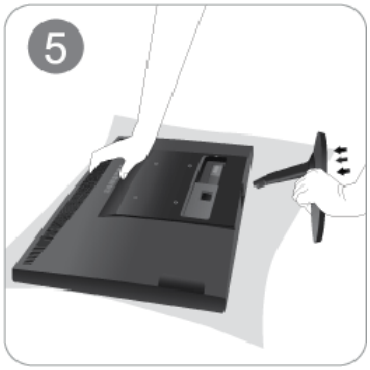
Ubacite priključak za postolje u postolje, u pravcu prikazanom na slici.

Proverite da li je priključak za postolje čvrsto spojen.

Okrenite zavrtanj za spajanje na dnu postolja do kraja, tako da bude potpuno zategnut.



Stavite meku krpu na sto da biste zaštitili proizvod i stavite proizvod na krpu tako da njegov prednji deo bude okrenut nadole.



Držite telo proizvoda rukom, kao što je prikazano na slici.

Gurnite sklopljeno postolje u ležište u pravcu strelice, kao što je prikazano na slici.

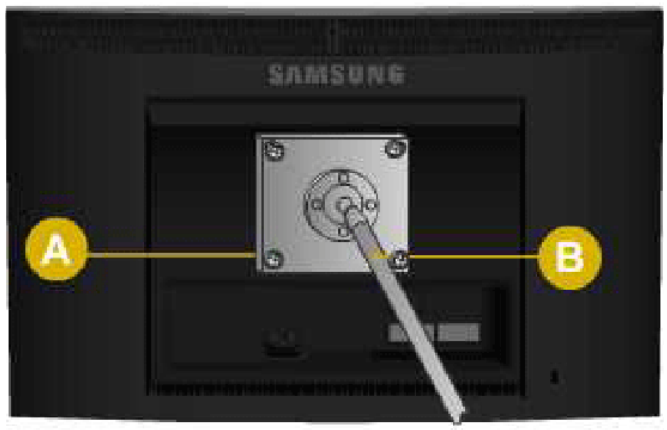
- Oprez

Izbegavajte da podižete proizvod tako da ga držite samo za postolje.

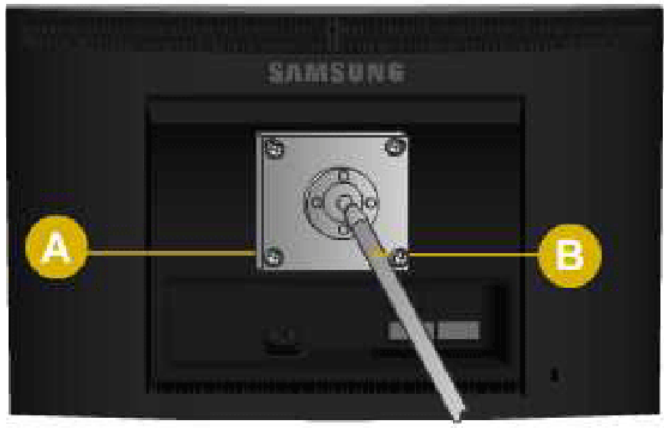
Rasklapanje se obavlja obrnutim redosledom od sklapanja.

2-3 Instaliranje postolja za kačenje na zid.

Uz ovaj proizvod se dobija držač za postolje dimenzija 75 mm x 75 mm koji je u skladu sa VESA specifikacijama.



HAS postolje



Standardno postolje

A Držač postolja

B Postolje (opcionalno)

1. Isključite proizvod i isključite kabl za napajanje iz utičnice u zidu.
2. Stavite meku krpu ili jastuk na ravnu površinu da biste zaštitili ekran, pa spustite proizvod na krpu tako da leži licem nadole.
3. Odvojte postolje.
4. Poravnajte žleb na delu proizvoda koji će se povezati na postolje sa žlebom na postolju (stono postolje, zidno postolje ili drugo postolje) pa čvrsto fiksirajte postolje tako što ćete pritegnuti zavrtanj.

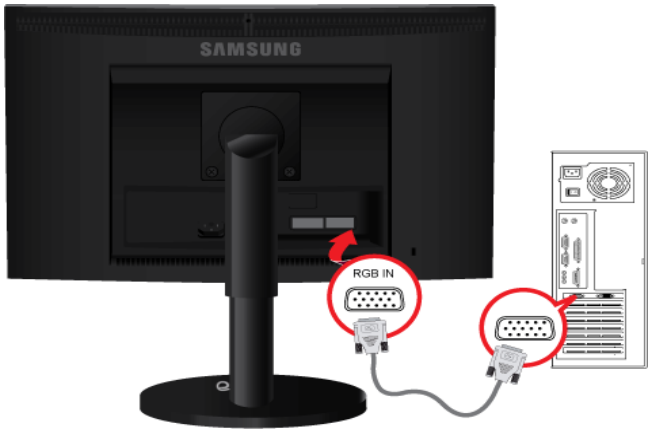
- Ako koristite zavrtanj duži od standardnih specifikacija, unutrašnjost proizvoda može da se ošteti.
- Za zidna postolja koja nisu kompatibilna sa standardnim VESA specifikacijama, dužina zavrtnja može biti različita u zavisnosti od odgovarajućih specifikacija.
- Ne koristite zavrtnje koji nisu kompatibilni sa standardnim VESA specifikacijama i ne koristite preteranu silu.
  To može dovesti do oštećenja proizvoda ili povrede zbog pada proizvoda.
  Kompanija neće biti odgovorna ni za kakvo oštećenje ili povredu.
- Kompanija neće biti odgovorna ni za kakvo oštećenje proizvoda niti povredu izazvanu korišćenjem postolja koje nije kompatibilno s navedenim specifikacijama ili zbog instalacije koju nije izveo ovlašćeni tehničar.
- Prilikom instalacije proizvoda pomoću zidnog nosača, kupite zidni nosač koji pruža bar 10 cm rastojanja od zida.
- Kompanija neće odgovarati za probleme izazvane postoljem koje nije kompatibilno sa navedenim specifikacijama.

- Koristite zidni nosač u skladu sa međunarodnim specifikacijama.

2-4 Povezivanje sa računarom

Priključak se može razlikovati u zavisnosti od modela proizvoda.

1. Povežite proizvod na računar u zavisnosti od video izlaza koji računar podržava.
   - Kada grafička kartica poseduje D-Sub (<Analog>) izlaz
     - Povežite priključak [RGB IN] na proizvodu sa [D-Sub] priključkom rna računaru pomoću D-Sub kabla.



   - Kada grafička kartica poseduje DVI (<Digital>) izlaz
     - Povežite priključak [DVI IN] na proizvodu sa DVI priključkom na računaru pomoću DVI kabla.

Samo (DVI) modeli poseduju priključak DVI IN.

2. Povežite jedan kraj kabla za napajanje na priključak [POWER] na proizvodu, a drugi kraj priključite u zidnu utičnicu napona 220 V ili 110 V.
   (Ulazni napon se automatski prebacuje.)

Kada je proizvod povezan s računarom, možete da ga uključite i koristite.

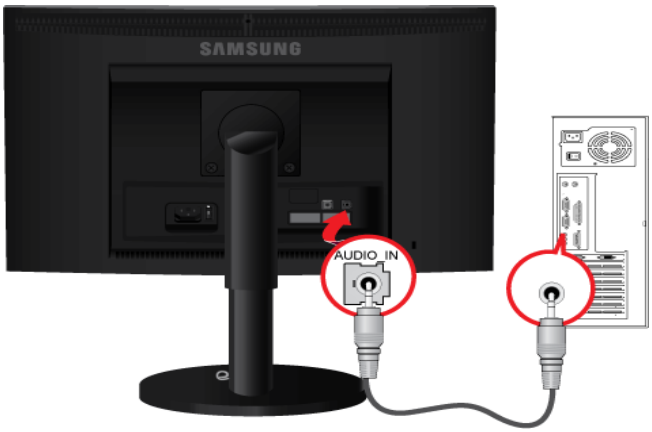
Kada su istovremeno povezani DVI (<Digital>) i D-Sub (<Analog>) kablovi, možete da izaberete ulazni signal <Analog/Digital> pomoću dugmeta [⏎/SOURCE].

POWER ON [|] / OFF

Uključivanje/isključivanje napajanja.

Neki modeli sa HAS postoljem za specijalne regione poseduju ovo dugme. Neki modeli sa zvučnicima poseduju ovo dugme.

3. Priključite [AUDIO IN] priključak sa zadnje strane monitora na zvučnu karticu računara.



Primenljivo samo na modele koji imaju zvučnike.

2-5 Povezivanje HDMI kabla

1. Povežite izlazni HDMI priključak digitalnog uređaja sa [HDMI IN] priključkom na proizvodu pomoću HDMI kabla.

Priključak HDMI IN poseduju samo modeli sa podrškom za HDMI.

2-6 Kensington Lock

Kensington Lock

Kensington Lock je uređaj protiv krađe koji omogućava zaključavanje proizvoda tako da bezbedno može da se koristi na javnim mestima. Pošto oblik i način korišćenja uređaja za zaključavanje mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela i proizvođača, više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje. Morate da kupite dodatni uređaj za zaključavanje.

Kensington Lock može imati različitu poziciju, u zavisnosti od modela.

Zaključavanje proizvoda.

1. Stavite deo za zaključavanje uređaja za zaključavanje u otvor Kensington Lock na proizvodu(B), pa ga okrenite u smeru za zaključavanje(A).
2. Povežite kabl Kensington Lock uređaja.
3. Vežite kabl uređaja Kensington Lock za sto ili za težak predmet.

Uređaj za zaključavanje možete kupiti u prodavnici računarske opreme, prodavnici na mreži ili u našem servisnom centru.

2-7 Priključivanje slušalica

Povežite slušalice na terminal za povezivanje slušalica.

Primenljivo samo na modele koji imaju zvučnike.

2-8 Zvučnik

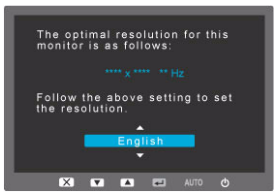
Zvuk možete da čujete spajanjem zvučne kartice računara sa monitorom.

Primenljivo samo na modele koji imaju zvučnike.

3 Korišćenje proizvoda

3-1 Postavljanje optimalne rezolucije

Kada prvi put uključite proizvod, na ekranu će se prikazati poruka o optimalnoj rezoluciji.
Izaberite jezik i optimalnu rezoluciju.



▲/▼ : Jezik možete odabrati pomoću sledeće dugmadi.
MENU : Ako pritisnete ovo dugme, poruka će nestati.

- Poruka se pojavljuje do 3 puta ako rezolucija nije podešena na optimalnu vrednost.
- Da biste postavili rezoluciju na optimalnu vrednost
  - Dok je računar isključen, povežite proizvod i računar, pa ga uključite.
  - Desnim tasterom miša kliknite na radnu površinu, a zatim iz iskačućeg menija izaberite stavku Properties .
  - Na kartici Settings postavite rezoluciju na optimalnu vrednost.

3-2 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

B1740R/B1740RX

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-3 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

B1940M/B1940MX

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,086	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-4 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

B1940R/B1940RX

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-5 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

B1940MR/B1940MRX

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-6 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

B1940W/B1940WX

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-7 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

B2240/B2240X

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA,1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	++
VESA,1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-8 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

B2240W /B2240WX

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA,1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1680 X 1050	64,674	59,883	119,000	+/-
VESA,1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-9 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

B2240M/B2240MX

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA,1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	++
VESA,1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-10 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

B2240MW/B2240MWX

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA,1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1680 X 1050	64,674	59,883	119,000	+/-
VESA,1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-11 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

B2340

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC,1152 X 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-12 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

B2440L/B2440LX

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC,1152 X 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-13 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

B2440/B2440X

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA,1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-14 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

B2440M

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA,1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-15 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

BX2240/BX2240X

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA,1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-16 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

BX2440/BX2440X

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA,1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-17 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

E1720NR/E1720NRX

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-18 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

E1920/E1920X

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-19 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

E1920R

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-20 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

E1920N/E1920NX

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-21 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

E1920NR/E1920NRX

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-22 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

E1920NW /E1920NWX

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-23 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

E1920ENW

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-24 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

E1920W/E1920WX

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-25 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

E2020/E2020X

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-26 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

E2020N/E2020NX

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	27,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-27 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

E2220/E2220X

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-28 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

E2220N/E2220NX

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-29 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

E2220NW

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-30 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

E2220W /E2220WX

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-31 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

E2320/E2320X

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,511	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-32 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

E2420NL

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-33 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

E2420L

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,511	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-34 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

EX2220/EX2220X

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-35 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

BX2340/BX2340X

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA , 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA , 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA , 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA , 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA , 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA , 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA , 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA , 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA , 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA , 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA , 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-36 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

BX2240W

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-37 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

EX1920/EX1920X

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-38 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

EX1920W

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 X 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA0.1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA0.1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA0.1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA0.1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA0.1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-39 Tabela standardnih signalnih režima

Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

EX2020/EX2020X

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA0.1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA0.1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA0.1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA0.1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA0.1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA0.1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA0.1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1600x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

Vertikalna frekvencija

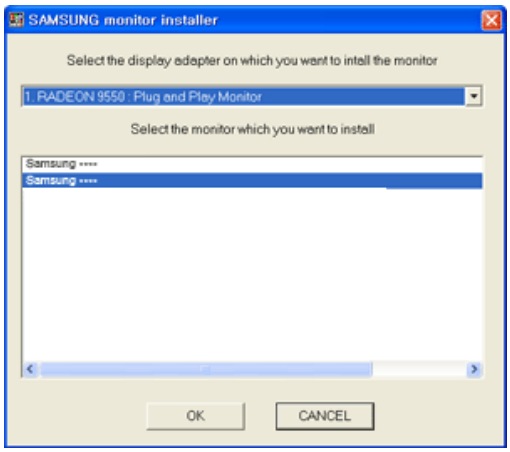
Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-40 Instaliranje upravljačkog programa.

Ako instalirate upravljački program, moći ćete da podesite odgovarajuću rezoluciju i frekvenciju proizvoda. Upravljački program se nalazi na CD-u koji ste dobili uz proizvod. Ako je datoteka upravljačkog programa neispravna, posetite ovlašćenog distributera ili Web lokaciju kompanije Samsung Electronics (http://www.samsung.com/), odakle možete preuzeti upravljački program.

Odgovarajući upravljački program za operativni sistem Windows 7 može se preuzeti sa Web lokacije Samsung Electronics.

1. Stavite CD s upravljačkim programom u CD-ROM uređaj.
2. Kliknite na Windows Driver.
3. Završite preostale korake instalacije sledeći uputstva prikazana na ekranu.
4. Odaberite model vašeg proizvoda iz spiska modela.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Proverite da li su odgovarajuća rezolucija i frekvencija osvežavanja ekrana prikazani u postavkama Kontrolne table. Više informacija možete naći u priručniku za operativni sistem Windows.

Dugmad za upravljanje proizvodom.

IKONA		OPIS
1	MENU/	Pritisnite ovo dugme da biste prikazali meni na ekranu (OSD). To dugme se takođe koristi za izlazak iz OSD menija ili za povratak na viši nivo OSD menija. * Zaključavanje OSD podešavanja Ova funkcija zaključava OSD meni da bi se trenutne postavke zadržale i da neko drugi ne bi mogao da ih menja. Uključeno: Ako pritisnete i držite dugme MENU 5 sekundi, funkcija zaključavanja OSD podešavanja biće aktivirana. Isključeno: Ako pritisnete i držite dugme MENU 5 sekundi, funkcija zaključavanja OSD podešavanja biće aktivirana. Čak i ako je funkcija zaključavanja OSD podešavanja aktivirana, korisnici mogu da podešavaju osvetljenost i kontrast i postavljaju funkciju podešavanja dodeljenu dugmetu [ ].
2		Korisnici mogu da podese <Customized Key> na neku od sledećih funkcija. Ako korisnik pritisne dugme Custom Key[ ] pošto ga je podesio, biće izvršena dodeljena funkcija. • Računarski signali: <MagicBright> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size> • AV signali: <Picture Mode> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size> Funkciju <Customized Key> možete da podesite ako izaberete <SETUP&RESET> -> <Customized Key> na OSD meniju.
3	▲/▼	Koristite ovu dugmad da se krećete kroz menije ili da podesite vrednost u OSD meniju.
4	☼	Ovo dugme koristite za podešavanje osvetljenosti ekrana.

IKONA		OPIS
5	↵	Aktivira označenu stavku menija. Ovo dugme možete da koristite i u meniju <Customized Key> za sekvencijalno menjanje funkcija u meniju <Customized key> prema vašim potrebama.
6	SOURCE	Ovo dugme koristite za biranje funkcije Ako pritisnete dugme [SOURCE] kada nema OSD menija, promeniće se ulazni signal između (Analog/Digital/HDMI). Kada se ulazni signal promeni pritiskom na dugme [SOURCE] ili kada se proizvod uključuje, u gornjem levom uglu ekrana pojavljuje se poruka o odabranom ulaznom signalu.) • Da biste odabrali digital režim, morate povezati proizvod i računar DVI kablom. • Ova funkcija nije dostupna na proizvodima koji poseduju samo analogni interfejs.
7	**AUTO**	Pritisnite dugme [AUTO] da biste automatski podesili postavke ekrana. Ova funkcija dostupna je samo u režimu analog. Ako se postavke rezolucije promene u meniju Display Properties, biće izvršena funkcija AUTO adjustment
8	⏻	Pritisnite ovo dugme da biste uključili ili isključili proizvod **LED indikator napajanja** Ovaj LED indikator svetli kada proizvod normalno radi. Za više informacija o funkciji uštede energije, pogledajte odeljak ušteda energije u okviru poglavlja Više informacija. Ako ne nameravate da koristite proizvod duže vreme, preporučuje se da isključite kabl za napajanje da biste smanjili potrošnju električne energije.
9	🔊	Kada na ekranu nema menija, pritisnite dugme za podešavanje jačine zvuka.

3-42 Korišćenje menija za podešavanje ekrana (OSD: On Screen Display, meni na ekranu)

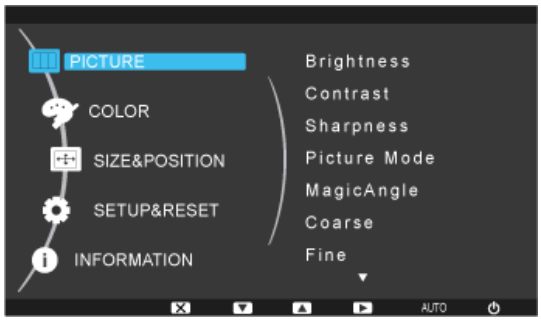
Meni za podešavanje ekrana (OSD) On Screen Display) Struktura

GLAVNI MENIJI	PODMENIJI				
PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	MagicBright	Picture Mode
	MagicAngle	Coarse	Fine	HDMI Black Level	
COLOR	MagicColor	Red	Green	Blue	Color Tone
	Color Effect	Gamma			
SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
SETUP&RESET	Reset	Language	MagicReturn	MagicEco	Off Timer On/Off
	Off Timer Setting	Key Repeat Time	Customized Key	Auto Source	PC/AV Mode
	Display Time	Menu Transparency			
INFORMATION					

Funkcije monitora mogu se razlikovati u zavisnosti od modela.Pogledajte informacije za željeni model proizvoda.

PICTURE

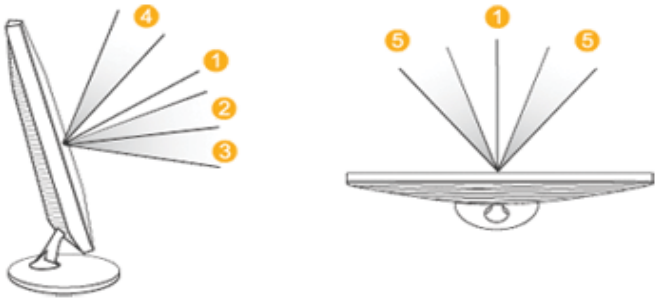
<Računarski signali>



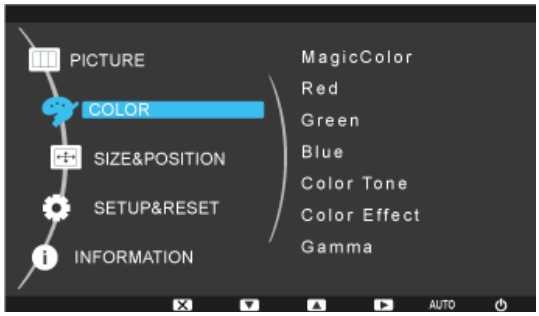
<AV signali>

MENI	OPIS
Brightness	Kontroliše osvetljenost ekrana. • Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicBright> podešena na režim <Dynamic Contrast>. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <MagicEco>.
Contrast	Kontroliše kontrast slika prikazanih na ekranu. • Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicBright> podešena na režim <Dynamic Contrast> ili režim <Cinema>. • Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicColor> podešena na režim <Full> ili režim <Intelligent>. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <Color Effect>.

MENI	OPIS
Sharpness	Kontroliše jasnoću detalja slika prikazanih na ekranu. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <MagicBright> postavljena na režim <Dynamic Contrast> ili <Cinema>. • Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicColor> podešena na režim <Full> ili režim <Intelligent>. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <Color Effect>.
MagicBright	Pruža unapred podešene postavke slike prilagođene raznim korisničkim okruženjima, kao što je uređivanje dokumenta, pregledanje Interneta, igranje igara, gledanje filmova itd. • <Custom> Ako unapred podešeni režimi slike nisu dovoljni, korisnici mogu direktno konfigurisati <brightness> i <contrast> pomoću ovog režima. • <Standard> Ovaj režim pruža postavke slike prilagođene za uređivanje dokumenta i pregledanje Interneta (tekst + slika). • <Game> Ovaj režim pruža postavke slike prilagođene igranju igara sa zahtevnom grafikom, kod kojih je neophodno brzo osvežavanje ekrana. • <Cinema> Ovaj režim pruža postavke osvetljenja i oštrine slične onima na televizoru za najbolje okruženje za zabavu (filmovi, DVD itd.). • <Dynamic Contrast> Automatski kontroliše kontrast tako da svetle i tamne slike budu uravnotežene. Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <MagicAngle> ili <MagicEco>.
Picture Mode	Monitor ima četiri automatske postavke slike (<Dynamic>, <Standard>, <Movie> i <Custom>) koje su prethodno podešene u fabrici. Možete da aktivirate opciju Dynamic, Standard, Movie i Custom. Možete da izaberete opciju "Custom" (Korisnička) koja automatski vraća vaše personalizovane postavke slike. • <Dynamic> Izaberite ovaj režim da biste gledali oštriju sliku nego u režimu Standard. • <Standard> Izaberite ovaj režim kada je okolina svetla. Takođe daje oštru sliku. • <Movie> Izaberite ovaj režim kada je okolina tamna. To će štediti energiju i smanjiti zamor očiju. • <Custom> Izaberite ovaj režim kada želite da podesite sliku prema sopstvenim prioritetima • To može da se podesi samo kada je spoljni ulaz povezan putem HDMI/DVI kabla, a <PC/AV Mode> je postavljen na <AV>. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <MagicAngle> ili <MagicEco>.

MENI	OPIS
MagicAngle	Ova funkcija vam omogućava optimalan kvalitet gledanja ekrana u skladu sa uglom gledanja. Ako ekran gledate iz niže perspektive, više perspektive ili sa strane, podesite odgovarajući režim za svaki položaj da biste dobili približno isti kvalitet slike kao da u ekran gledate spreda. Podesite na <Off> kada u ekran gledate spreda. • <Off> 1 - Izaberite kada gledate spreda. • <Lean Back Mode1> 2 - Izaberite kada gledate iz malo niže perspektive. • <Lean Back Mode2> 3 - Izaberite kada gledate iz niže perspektive. • <Standing Mode> 4 - izaberite kada monitor gledate odozgo. • <Side Mode> 5 - Izaberite kada gledate sa leve ili sa desne strane. • <Custom> - Kada je izabrana opcija <Custom>, podrazumevano se primenjuju postavke za <Lean Back Mode 1>. Korisnici mogu da podešavaju kvalitet slike po želji.  • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <MagicBright> postavljena na režim <Dynamic Contrast> ili <Cinema>. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <MagicAngle> ili <Color Effect>.
Coarse	Uklanja vertikalne linije na ekranu koje nastaju usled smetnji. Položaj ekrana može biti promenjen posle podešavanja. U tom slučaju, podesite sliku tako da bude na sredini ekrana pomoću menija <H-Position>. Ova funkcija dostupna je samo u režimu Analog.
Fine	Uklanja horizontalne linije na ekranu koje nastaju usled smetnji. Ako ne možete u potpunosti da uklonite smetnje pomoću funkcije <Fine>, podesite <Coarse> pa onda ponovo upotrebite funkciju <Fine>. Ova funkcija dostupna je samo u režimu Analog.
HDMI Black Level	Prilikom gledanja sadržaja sa DVD plejera ili set-top box uređaja povezanog putem HDMI veze, može da dođe do opadanja kvalitet slike (nivo crne boje, kontrast nižeg kvaliteta, svetlije nijanse itd.) u zavisnosti od povezanih spoljnih uređaja. • <Normal> • <Low> Ova funkcija je aktivna samo kada je spoljni uređaj povezan putem <HDMI> priključka. Funkcija <HDMI Black Level> možda nije kompatibilna sa svim spoljnim uređajima.

COLOR

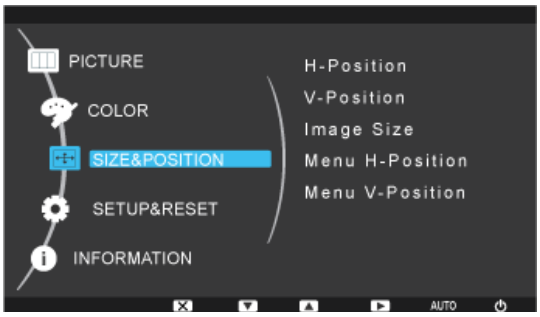

PICTURE
COLOR
SIZE&POSITION
SETUP&RESET
INFORMATION
MagicColor
Red
Green
Blue
Color Tone
Color Effect
Gamma
AUTO

MENI	OPIS
MagicColor	Reprodukuje prirodne boje bez menjanja kvaliteta slike, tako što koristi posebnu tehnologiju poboljšanja digitalne slike koju je razvila kompanija Samsung Electronics. • <Off> - Isključuje funkciju <MagicColor>. • <Demo> - Možete da poredite slike obrađene pomoću funkcije <MagicColor> s originalnim slikama. • <Full> - Omogućava prikazivanje oštrije slike, što podrazumeva oblasti koje prikazuju boju kože. • <Intelligent> - Poboljšava hromatičnost slike, osim oblasti koje prikazuju boju kože. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <MagicAngle>. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <Color Effect>.
Red	Možete da podesite nivo crvene boje na slici prema sopstvenom izboru. • Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicColor> podešena na režim <Full> ili režim <Intelligent>. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <Color Effect>.
Green	Možete da podesite nivo zelene boje na slici prema sopstvenom izboru. • Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicColor> podešena na režim <Full> ili režim <Intelligent>. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <Color Effect>.
Blue	Možete da podesite nivo plave boje na slici prema sopstvenom izboru. • Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicColor> podešena na režim <Full> ili režim <Intelligent>. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <Color Effect>.
Color Tone	Možete da izaberete temperaturu boje koja vam odgovara. • <Cool> - Podešava hladniju temperaturu boje na ekranu. • <Normal> - Podešava standardnu temperaturu boje na ekranu. • <Warm> - Podešava topliju temperaturu boje na ekranu. • <Custom> - Izaberite ovaj meni ako želite ručno da podesite temperaturu boje. Ako vam ne odgovaraju unapred podešene postavke temperature boje, možete ručno da podesite vrednosti za RGB. • Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicColor> podešena na režim <Full> ili režim <Intelligent>. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <MagicAngle>. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <Color Effect>.

MENI	OPIS
Color Effect	Možete promeniti ukupnu atmosferu menjanjem boje slike. • <Off> - Isključuje funkciju <Color effect>. • <Grayscale> -Prikazuje sliku crno-belo. • <Green> - Prikazuje sliku u zelenoj boji, monohromatski. • <Aqua> - Prikazuje sliku u plavoj boji, monohromatski. • <Sepia> - Prikazuje sliku u nijansama sepije, monohromatski. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <MagicAngle>. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <MagicColor>.
Gamma	Pomoću ovog menija možete da promenite intenzitet boja srednje osvetljenosti. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3> Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <MagicAngle>.

(Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicBright> postavljena na režim <Dynamic Contrast> ili <Cinema>.)

SIZE & POSITION



MENI	OPIS
H-Position	Horizontalno pomera položaj slike na ekranu. • Ova funkcija dostupna je samo u režimu Analog. • Kada se koristi 720P,1080i ili 1080P signal u režimu AV, izaberite opciju <Screen Fit> da biste podesili horizontalni položaj na jedan od 6 nivoa.
V-Position	Vertikalno pomera položaj slike na ekranu. • Ova funkcija dostupna je samo u režimu analog. • Kada se koristi 720P,1080i ili 1080P signal u režimu AV, izaberite opciju <Screen Fit> da biste podesili vertikalni položaj na jedan od 6 nivoa.

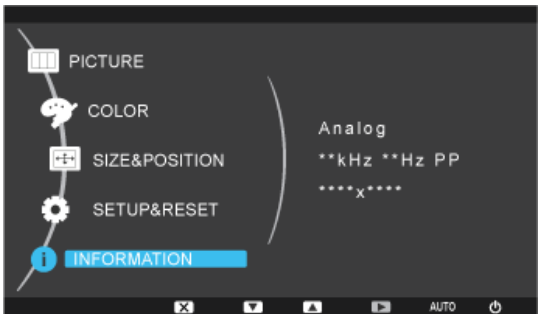
MENI	OPIS
Image Size	Isporučuje se samo uz modele koji koriste format 16:9 ili 16:10. **Računarski signali** • <Auto> - Slika se prikazuje u odnosu širine i visine ulaznog signala. • <Wide> - Slika se prikazuje preko čitavog ekrana bez obzira na odnos širine i visine ulaznog signala. • Signal koji se ne nalazi u tabeli standardnih režima nije podržan. • Ako je rezolucija podešena na optimalnu, odnos širine i visine se ne menja bez obzira na to da li je <Image Size> podešen na <Auto> ili <Wide>. **AV signali** • <4 : 3> - Prikazuje sliku sa odnosom širine i visine 4 :3. • <16 : 9> - Prikazuje sliku u odnosu širine i visine 16 : 9. • <Screen Fit> - Ako se koristi 720P, 1080i ili 1080P signal u režimu HDMI/DVI ulaza, slika se prikazuje takva kakva jeste, bez isecanja. To može da se podesi samo kada je spoljni ulaz povezan putem HDMI/DVI kabla, a <PC/AV Mode> je postavljen na <AV>. • <4 : 3> - Prikazuje sliku sa odnosom širine i visine 4 :3. • <wide> - Prikazuje sliku sa odnosom širine i visine 16:10 . • <Screen Fit> - Ako se koristi 720P, 1080i ili 1080P signal u režimu HDMI/DVI ulaza, slika se prikazuje takva kakva jeste, bez isecanja. • Može se izabrati samo ako je spoljni ulaz povezan na HDMI/DVI terminal, a stavka <PC/AV Mode> postavljena na <AV>. • Kada je ekran formata 16:10, opcije za veličinu ekrana su <4:3>,<wide>,<Screen fit>.
Menu H-Position	Možete da podesite horizontalni položaj OSD menija.
Menu V-Position	Možete da podesite vertikalni položaj OSD menija.

SETUP&RESET

MENI	OPIS
Reset	Pomoću ove funkcije možete vratiti kvalitet slike i postavke boje na fabričke vrednosti. • <No> - <Yes>
Language	Odaberite jezik za OSD meni. • **English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe, Polski, Magyar** Odabrani jezik se primenjuje samo na OSD meni proizvoda. To podešavanje ne utiče na druge funkcije računara.
MagicReturn	Radi samo u operativnom sistemu Windows 7 i preporučuje se prilikom korišćenja više monitora. • <Off> Kada je za izabrano <Off>, funkcija <MagicReturn> je isključena. • <On> Kada je izabrano <On>, funkcija <MagicReturn> je uključena. • Ova funkcija dostupna je samo u operativnom sistemu Windows 7. Ako koristite drugi operativni sistem, preporučuje se da ovu funkciju podesite na <Off>. • Ova funkcija nije dostupna za analogni ulazni signal. • Ova funkcija nije dostupna kada je <PC/AV Mode> podešeno na <AV>. • Ova funkcija možda neće biti dostupna na nekim grafičkim karticama. Te grafičke kartice ne podržavaju međunarodni standard EDID.(DDWG DVI standard). Preporučuje se da je podesite na <Off>. • Pritisnite taster ▼ i zadržite ga 5 sekundi dok je prikazan OSD meni <Check Signal Cable>, a <MagicReturn> će automatski biti podešeno na <Off>.
MagicEco	Ova funkcija pruža režim smanjenog napajanja koji se postiže smanjivanjem struje na panelu. • <100%> Kada je izabrana opcija <100%>, potrošnja struje je 100% od podrazumevane postavke. • <75%> Kada je izabrano <75%>, potrošnja struje je približno 75% od podrazumevane postavke. • <50%> Kada je izabrano <50%>, potrošnja struje je približno 50% od podrazumevane postavke. • <Power Saving Off> Kada je izabrana opcija <Power Saving Off>, funkcija se isključuje. Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicBright> podešena na režim <Dynamic Contrast>.
Off Timer On/Off	Možete da uključite ili da isključite tajmer za isključivanje. • <Off> - <On>
Off Timer Setting	Automatsko isključivanje napajanja u unapred zadato vreme. Ova funkcija je dostupna samo kada je za <Off Timer On/Off> izabrano <On>.
Key Repeat Time	Upravljanje kašnjenjem ponavljanja za dugme. Može da se podesi na <Acceleration>, <1 sec> ili <2 sec>. Ako je izabrano <No Repeat>, dugme će reagovati samo jednom.
Customized Key	Funkciju za Customized Key možete podesiti na nešto od sledećeg. • Računarski signali: <MagicBright> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size> • AV signali: <Picture Mode> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size>

MENI	OPIS
Auto Source	• <Auto> - Monitor automatski bira ulazni signal. • <Manual> - Korisnici moraju ručno da izaberu ulazni signal. Nije primenljivo za analogne (D-SUB) niti za digitalne (DVI) modele.
PC/AV Mode	Postavite na PC kada postoji veza sa računarom. Postavite na AV kada postoji veza sa AV uređajem. • Ova funkcija ne podržava analogni režim. • Isporučuje se samo uz modele koji koriste format 16:9 ili 16:10.
Display Time	OSD meni automatski nestaje ako korisnik ništa ne radi. Možete odrediti vreme čekanja pre nego što će OSD meni biti sakriven. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Menu Transparency	Možete da odredite prozirnost OSD menija. • <Off> - <On>

INFORMATION



MENI	OPIS
INFORMATION	Prikazivanje frekvencije i rezolucije podešene na računaru. Kod modela koji poseduju samo analogni interfejs opcije <Analog/Digital/HDMI> nisu prikazane u <Information>.

4 Instalacija softvera

4-1 Natural Color

Šta je Natural Color ?

Taj softver radi samo sa proizvodima kompanije Samsung i omogućava prilagođavanje boja prikazanih na proizvodu i usaglašavanje boja na proizvodu s bojama na odštampanim slikama. Više informacija potražite u pomoći na mreži u okviru softvera (F1).

Program Natural Color je dostupan na mreži. Možete da ga preuzmete sa donje Web lokacije i da ga instalirate;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MagicTune

Šta je MagicTune?

MagicTune je program koji služi za podešavanje monitora tako što pruža detaljne opise funkcija monitora i jednostavna uputstva.

Korisnici mogu da podese proizvod pomoću miša i tastature, ne koristeći dugmad na proizvodu.

Instalacija softvera

1. Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.
2. Odaberite program za podešavanje funkcije MagicTune.

   Ako se iskačući ekran za instalaciju softvera ne pojavi na glavnom ekranu, pronađite i dva put kliknite na datoteku za instalaciju programa MagicTune na CD-u.

3. Kada se pojavi čarobnjak za instalaciju kliknite na [Next (Sledeće)].
4. Završite preostale korake instalacije sledeći uputstva prikazana na ekranu.

- Softver možda neće ispravno raditi ako nakon instalacije ponovo ne pokrenete računar.
- Ikona programa MagicTune možda se neće pojaviti, u zavisnosti od računarskog sistema i specifikacija proizvoda.
- Ako se ikona prečice ne pojavi, pritisnite dugme F5.

Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa (MagicTune™)

Na instalaciju programa MagicTune™mogu uticati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Sistemski zahtevi

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista, 32-bitna verzija
- Windows 7, 32-bitna verzij

Za MagicTune™, preporučuje se da koristite Windows 2000 ili noviju verziju.

Hardver

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na čvrstom disku

Više informacija potražite na Web lokaciji.

Uklanjanje softvera

Program MagicTune™ možete ukloniti samo putem opcije [Add or Remove Programs (Dodaj ili ukloni programe)] u operativnom sistemu Windows.

Da biste uklonili program MagicTune™, preduzmite sledeće korake.

1. Kliknite na [Start], izaberite [Settings (Podešavanja)], pa iz menija izaberite [Control Panel (Kontrolna tabla)].
   Za Windows XP, kliknite na [Start], pa iz menija izaberite [Control Panel (Kontrolna tabla)].
2. Dvaput kliknite na ikonu [Add or Remove Programs (Dodaj/ukloni programe)] u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla).

3. U prozoru [Add/Remove (Dodaj/ukloni)] nađite i izaberite MagicTune™ tako da bude označen.
4. Kliknite na [Change or Remove Programs (Promeni ili ukloni programe)] da biste uklonili softver.
5. Izaberite [Yes (Da)] da biste započeli s uklanjanjem programa MagicTune™.
6. Sačekajte da se pojavi poruka koja vas obaveštava da je softver u potpunosti uklonjen.

Tehničku podršku, najčešća pitanja ili informacije o nadogradnji softvera MagicTune™ potražite na našoj Web lokaciji.

4-3 MagicRotation

Šta je MagicRotation?

Softver MagicRotation kompanije Samsung Electronics, Inc. nudi korisniku funkciju rotiranja (orijentacija 0, 90, 180, 270) koja olakšava optimalno korišćenje računarnog monitora, bolji pregled i poboljšanu produktivnost korisnika.

Instalacija softvera

1. Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.
2. Odaberite program za podešavanje funkcije MagicRotation.

   Ako se iskačući ekran za instalaciju softvera ne pojavi na glavnom ekranu, pronađite i dva put kliknite na datoteku za instalaciju programa MagicRotation na CD-u.

3. Kada se pojavi čarobnjak za instalaciju kliknite na [Next (Sledeće)].
4. Završite preostale korake instalacije sledeći uputstva prikazana na ekranu.

- Softver možda neće ispravno raditi ako nakon instalacije ponovo ne pokrenete računar.
- Ikona programa MagicRotation možda se neće pojaviti, u zavisnosti od računarskog sistema i specifikacija proizvoda.
- Ako se ikona prečice ne pojavi, pritisnite dugme F5.

Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa (MagicRotation)

Na instalaciju programa MagicRotation mogu uticati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Ograničenje

1. Da bi program MagicRotation pravilno radio, potrebno je da "Display Driver" (Upravljački program za grafičku karticu) bude pravilno pokrenut.
   Mora biti instaliran najnoviji "Display Driver" (Upravljački program za grafičku karticu).
2. Ako neke aplikacije npr. Windows Media Player, Real Player itd. nepravilno prikazuju filmske datoteke kada je položaj slike 90, 180 i 270, uradite sledeće :
   - Zatvorite aplikaciju.
   - Izaberite željeni položaj slike (90, 180, 270) za gledanje aplikacije.
   - Ponovo pokrenite aplikaciju.

   U većini slučajeva, ovo će rešiti problem.
3. Korisničke aplikacije koje koriste OpenGL i DirectDraw (3D iscrtavanje) neće funkcionisati u izabranom položaju slike (90, 180, 270).
   npr. 3D igre
4. Korisničke aplikacije zasnovane na DOS-u u režimu preko celog ekrana neće funkcionisati u izabranom položaju slike (90, 180, 270).
5. Dual (dvostruko) nema podršku u operativnom sistemu Windows™ 98, ME, NT 4.0.
6. MagicRotation ne podržava 24 bita po pikselu (dubina bitova/kvalitet boje).
7. Ako menjate grafičku karticu, preporučuje se da prethodno deinstalirate softver MagicRotation.

Sistemski zahtevi

OS

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista, 32-bitna verzija
- Windows 7, 32-bitna verzij

Za MagicRotation, preporučuje se da koristite Windows 2000 ili noviju verziju.

Hardver

- Najmanje 128 MB memorije(preporučeno)
- Najmanje 25 MB slobodnog prostora na čvrstom disku

Servisni paketi

- Preporučuje se da na vašem sistemu bude instaliran najnoviji servisni paket.
- Za operativne sisteme Windows™, NT 4.0, preporuиuje se da instalirate program Internet Explorer 5.0 ili noviju verziju sa komponentom Active Desktop.

- Više informacija potražite na Web lokaciji.
- Windows™ je registrovani ћig kompanije Microsoft Corporation,Inc.

Uklanjanje softvera

Program MagicRotation možete ukloniti samo putem opcije [Add or Remove Programs (Dodaj ili ukloni programe)] u operativnom sistemu Windows.

Da biste uklonili program MagicRotation, preduzmite sledeće korake.

1. Kliknite na [Start], izaberite [Settings (Podešavanja)], pa iz menija izaberite [Control Panel (Kontrolna tabla)].
   Za Windows XP, kliknite na [Start], pa iz menija izaberite [Control Panel (Kontrolna tabla)].
2. Dvaput kliknite na ikonu [Add or Remove Programs (Dodaj/ukloni programe)] u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla).
3. U prozoru [Add/Remove (Dodaj/ukloni)] nađite i izaberite MagicRotation tako da bude označen.
4. Kliknite na [Change or Remove Programs (Promeni ili ukloni programe)] da biste uklonili softver.
5. Izaberite [Yes (Da)] da biste započeli s uklanjanjem programa MagicRotation.
6. Sačekajte da se pojavi poruka koja vas obaveštava da je softver u potpunosti uklonjen.

Tehničku podršku, najčešća pitanja ili informacije o nadogradnji softvera MagicRotation potražite na našoj Web lokaciji.

4-4 MultiScreen

Šta je MultiScreen?

Funkcija MultiScreen omogućava korisnicima da koriste monitor tako da ekran bude podeljen na delove.

Instalacija softvera

1. Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.
2. Odaberite program za podešavanje funkcije MultiScreen.

   Ako se iskačući ekran za instalaciju softvera ne pojavi na glavnom ekranu, pronađite i dva put kliknite na datoteku za instalaciju programa MultiScreen na CD-u.

3. Kada se pojavi čarobnjak za instalaciju kliknite na [Next (Sledeće)].
4. Završite preostale korake instalacije sledeći uputstva prikazana na ekranu.

   - Softver možda neće ispravno raditi ako nakon instalacije ponovo ne pokrenete računar.
   - Ikona programa MultiScreen možda se neće pojaviti, u zavisnosti od računarskog sistema i specifikacija proizvoda.
   - Ako se ikona prečice ne pojavi, pritisnite taster F5.

Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa (MultiScreen)

Na instalaciju programa MultiScreen može uticati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Operativni sistem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista, 32-bitna verzija
- Windows 7, 32-bitna verzij

Za korišćenje programa MultiScreen preporučuje se operativni sistem Windows 2000 ili noviji.

Hardver

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na čvrstom disku

Uklanjanje softvera

Kliknite na [Start], izaberite [Settings (Podešavanja)]/[Control Panel (Kontrolna tabla)], a zatim dvaput kliknite na [Add or Remove Programs (Dodaj ili ukloni programe)].

Izaberite MultiScreen iz spiska programa, a zatim kliknite na dugme [Add/Delete (Dodaj/izbriši)].

5 Rešavanje problema

5-1 Samo-dijagnostika monitora

- Pomoću funkcije za samo-dijagnostiku možete proveriti da li proizvod ispravno radi.
- Ako je ekran prazan, a LED indikator napajanja trepće iako su proizvod i računar ispravno povezani, pokrenite funkciju samo-dijagnostike, sledeći dole navedene postupke.

1. Isključite proizvod i računar.
2. Isključite kabl za signal iz proizvoda.
3. Uključite proizvod.
4. Ako proizvod pravilno radi, pojaviće se poruka <Check Signal Cable>.
   U tom slučaju, ako se ponovo prikaže prazan ekran, proverite da li postoje problemi s računarom ili vezom. Proizvod ispravno radi.

5-2 Pre nego što zatražite servisiranje

Proverite sledeće stvari pre zahtevanja pomoći od servisa. Ako se problem nastavi, stupite u vezu s najbližim servisnim centrom kompanije Samsung Electronics.

POJAVLJUJE SE PRAZAN EKRAN / NE MOGU DA UKLJUČIM PROIZVOD	
Da li je kabl za napajanje pravilno uključen?	Proverite da li je kabl za napajanje ispravno priključen.
Da li se na ekranu prikazuje poruka <Check Signal Cable>?	(Povezivanje pomoću D-sub kabla) Proverite kabl kojim su povezani računar i proizvod. (Povezivanje pomoću DVI kabla) Ako se na ekranu pojavljuje poruka bez obzira na to što je kabl ispravno priključen, ponovo proverite ulazni signal tako što ćete pritisnuti dugme [⏎/SOURCE] na proizvodu.
Da li je na ekranu prikazana poruka <Not Optimum Mode>?	To se dešava kada signal sa grafičke kartice prevazilazi maksimalnu rezoluciju ili maksimalnu frekvenciju proizvoda. U tom slučaju, podesite odgovarajuću rezoluciju i frekvenciju za proizvod.
Da li je prikazan prazan ekran, a LED indikator napajanja trepće u intervalima od 1 sekunde?	1. To se dešava kada je aktivirana funkcija uštede energije. Ako kliknete mišem ili pritisnete bilo koje dugme, ekran će se ponovo uključiti. 2. Do ovoga dolazi kada su dva monitora povezana, <MagicReturn> je podešeno na <On> i pokrenut je Magictune. U ovom slučaju, znakovi u Magictune meniju na ekranu možda se neće ispravno prikazivati. Da biste pokrenuli Magictune, <MagicReturn> mora da bude podešeno na <Off>. Ponovo pokrenite računar, podesite <MagicReturn> na <Off>, a zatim pokrenite Magictune.
Da li ste povezivanje obavili pomoću DVI kabla?	Ako povežete DVI kabl nakon što se računarski sistem pokrenuo ili ako ponovo priključite DVI kabl pošto ste ga isključili dok ste koristili računar, ekran se možda neće prikazivati zato što neke grafičke kartice ne šalju video signal. U tom slučaju, ponovo pokrenite računar dok je DVI kabl povezan.
SLIKA JE PRESVETLA ILI PRETAMNA.	
Podesite postavke <Brightness> i <Contrast>. (Pogledajte <Brightness>, <Contrast >) Osvetljenost ekrana može se razlikovati u zavisnosti od toga koji je režim izabran za <MagicAngle>. Ako je funkcija <MagicBright> podešena na <Dynamic Contrast>, osvetljenost ekrana može se razlikovati u zavisnosti od ulaznog signala.	
MENI ZA PODEŠAVANJE EKRANA (OSD) SE NE POJAVLJUJE.	
Jeste li otkazali podešavanje ekrana?	Proverite da li je funkcija <Zaključavanje OSD podešavanja> isključena.
BOJA JE NEOBIČNA / SLIKA JE CRNO-BELA	
Da li se čitav ekran prikazuje u istoj boji, kao da se ekran posmatra kroz foliju u boji?	Proverite da li su kablovi ispravno povezani s računarom. Izvadite grafičku karticu iz računara, a zatim je ponovo instalirajte. Proverite je li funkcija <Color Effect> podešena na <Off>.
Da li je grafička kartica ispravno podešena?	Podesite grafičku karticu u skladu s njenim korisničkim priručnikom.

SLIKA NA EKRANU SE NAGLO POMERA KA IVICI ILI KA SREDINI.	
Da li ste menjali grafičku karticu ili upravljački program?	Pritisnite dugme [AUTO] da biste pokrenuli funkciju automatskog podešavanja.
Da li ste menjali rezoluciju i frekvenciju za proizvod?	Postavite rezoluciju i frekvenciju na odgovarajuće vrednosti na nivou grafičke kartice pogledajte (tabela standardnih signalnih režima)
Da li je grafička kartica ispravno podešena?	Podesite grafičku karticu u skladu s njenim korisničkim priručnikom.
SLIKA NIJE IZOŠTRENA.	
Da li ste menjali rezoluciju i frekvenciju za proizvod?	Postavite rezoluciju i frekvenciju na odgovarajuće vrednosti na nivou grafičke kartice pogledajte (tabela standardnih signalnih režima)
BOJE SE PRIKAZUJU U ŠESNAESTOBITNOJ PALETI (16 BOJA). BOJA SE PROMENILA NAKON ŠTO JE PROMENJENA GRAFIČKA KARTICA.	
Da li ste instalirali upravljački program za proizvod?	Windows XP: Ponovo podesite boju tako što ćete odabrati Control Panel → Display → Settings. Windows Vista: Postavke boje promenite tako što ćete izabrati „Control Panel (Kontrolna tabla)“ → „Appearance and Personalization (Izgled i personalizacija)“ → „Personalization (Personalizacija)“ → „Resolution (Rezolucija)“. Windows 7: Postavke boje promenite tako što ćete izabrati „Control Panel (Kontrolna tabla)“ → „Personalization (Personalizacija)“ → „Display (Prikaz)“ → „Change display settings (Promeni postavke prikaza)“ → „Advanced settings (Napredne postavke)“ → „Monitor“.
Da li je grafička kartica ispravno podešena?	Ponovo podesite boju u saglasnosti s upravljačkim programom nove grafičke kartice.
KADA POVEŽEM MONITOR PRIKAZUJE SE PORUKA „NEPOZNAT MONITOR, PRONAĐEN JE PLUG&PLAY (VESA DDC) MONITOR“.	
Da li ste instalirali upravljački program za proizvod?	Instalirajte upravljački program prateći uputstva za instalaciju upravljačkog programa.
Proverite u korisničkom priručniku grafičke kartice da li su sve Plug&Play (VESA DDC) funkcije podržane.	Instalirajte upravljački program prateći uputstva za instalaciju upravljačkog programa.
KADA POGLEDAM SPOLJNE IVICE PROIZVODA, NA NJEMU PRIMEĆUJEM NEOBIČAN MATERIJAL.	
Pošto je proizvod dizajniran tako da boja deluje mekano prevlačenjem providnog materijala preko crnih ivica, možete primetiti tako nešto. To nije mana proizvoda.	
PRILIKOM POKRETANJA RAČUNARA ČUJE SE PIŠTANJE.	
Ako se pištanje čuje 3 ili više puta prilikom pokretanja računara, pozovite servis za računar.	
KADA MONITOR KORISTITE SA RAČUNAROM KOJI PODRŽAVA FUNKCIJU HDCP (HIGH-BANDWIDTH DIGITAL CONTENT PROTECTION - ZAŠTITA DIGITALNOG SADRŽAJA VELIKOG PROPUSNOG OPSEGA), A TA FUNKCIJA NE RADI ISPRAVNO, PROMENITE ODGOVARAJUĆU POSTAVKU NA SLEDEĆI NAČIN:	
Promenite postavku kako biste obezbedili ispravan rad funkcije HDCP. Menjanje postavke: [MENU] -> <SETUP&RESET> -> <PC/AV Mode> -> <AV> U ovom slučaju će veličina ekrana na monitoru biti uvećana. Da biste promenili veličinu uvećanog ekrana, promenite odgovarajuću postavku na sledeći način: Menjanje postavke: [MENU] -> <SIZE & POSITION> -> <Image Size> -> <Screen Fit>	

5-3 Najčešća pitanja

NAJČEŠĆA PITANJA	PROBAJTE SLEDEĆE!
Kako da promenim frekvenciju video signala?	Morate da promenite frekvenciju grafičke kartice. (Više informacija potražite u korisničkom priručniku računara ili grafičke kartice.)
Kako da promenim rezoluciju?	Windows XP: Promenite rezoluciju tako što ćete izabrati Control Panel → Appearance and Themes → Display → Settings. Windows Vista: Rezoluciju promenite tako što ćete izabrati „Control Panel (Kontrolna tabla)“ → „Appearance and Personalization (Izgled i personalizacija)“ → „Personalization (Personalizacija)“ → „Resolution (Rezolucija)“. Windows 7: Rezoluciju promenite tako što ćete izabrati „Control Panel (Kontrolna tabla)“ → „Personalization (Personalizacija)“ → „Display (Prikaz)“ → „Adjust resolution (Podesi rezoluciju)“. (Više informacija potražite u korisničkom priručniku računara ili grafičke kartice.)
Kako da koristim funkciju uštede energije?	Windows XP: Podesite je tako što ćete odabrati Control Panel → Appearance and Themes → Display → Screen Saver Setting ili je podesite u postavkama BIOS-a računara. Windows Vista: Postavke promenite tako što ćete izabrati „Control Panel (Kontrolna tabla)“ → „Appearance and Personalization (Izgled i personalizacija)“ → „Personalization (Personalizacija)“ → „Screen Saver (Čuvar ekrana)“. Ovo možete da obavite i u BIOS-u računara. Windows 7: Postavke promenite tako što ćete izabrati „Control Panel (Kontrolna tabla)“ → „Personalization (Personalizacija)“ → „Screen Saver (Čuvar ekrana)“. Ovo možete da obavite i u BIOS-u računara. (Više informacija potražite u korisničkom priručniku računara ili grafičke kartice.)

6 Dodatne informacije

6-1 Specifikacije

IME MODELA		B1740R/B1740RX
LCD ekran	Veličina	17 inča (43 cm)
	Površina ekrana	337,92 mm (V) x 270,336 mm (Š)
	Veličina piksela	0,264 mm (V) x 0,264 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1280 x 1024 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1280 x 1024 @ 75Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		135 MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		373,5 x 314,5 x 68mm (bez postolja) 373,5 x 330,4 x 190,0mm / 4,3 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-5˚~22˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-2 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	20 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-3 Specifikacije

IME MODELA		B1940M/B1940MX
LCD ekran	Veličina	18,5 inča (47 cm)
	Površina ekrana	409,8 mm (V) x 230,4 mm (Š)
	Veličina piksela	0,3 mm (V) x 0,3 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1360 x 768 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1360 x 768 @ 75Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		137 MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Audio signal	Audio ulaz	1-pinski ulaz za audio signal sa računara
	Audio izlaz	1-pinski priključak za slušalice
	Zvučnik	1 W x 2
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		443,4 x 272,5 x 69,5 mm (bez postolja) 443,4 x 323,7 x 190 mm / 4,3 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-5˚~22˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-4 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	22 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-5 Specifikacije

IME MODELA		B1940R/B1940RX
LCD ekran	Veličina	19 inča (48 cm)
	Površina ekrana	376,32 mm (V) x 301,056 mm (Š)
	Veličina piksela	0,294 mm (V) x 0,294 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1280 x 1024 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1280 x 1024 @ 75Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		135 MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		417,2 x 344,9 x 70,5 mm (bez postolja) 417,2 x 389,7 x 220 mm / 4,8 kg (sa postoljem) Neke oblasti u Evropi:417,2 x 379,7 x 220 mm / 4,8 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-5˚~22˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-6 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	22 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-7 Specifikacije

IME MODELA		B1940MR/B1940MRX
LCD ekran	Veličina	19 inča (48 cm)
	Površina ekrana	376,32 mm (V) x 301,06 mm (Š)
	Veličina piksela	0,294 mm (V) x 0,294 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1280 x 1024 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1280 x 1024 @ 75Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		135 MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Audio signal	Audio ulaz	1-pinski ulaz za audio signal sa računara
	Audio izlaz	1-pinski priključak za slušalice
	Zvučnik	1 W x 2
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		417,2 x 344,9 x 70,5 mm (bez postolja) 417,2 x 389,7 x 220 mm / 4,8 kg (sa postoljem) Neke oblasti u Evropi:417,2 x 379,7 x 220 mm / 4,8 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-5˚~22˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-8 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	22 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-9 Specifikacije

IME MODELA		B1940W / B1940WX
LCD ekran	Veličina	19 inča (48 cm)
	Površina ekrana	408,24 mm (V) x 255,15 mm (Š)
	Veličina piksela	0,2835 mm (V) x 0,2835 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1440 x 900 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1440 x 900 @ 75Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		137 MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		443,0 x 295,1 x 69,15 mm (bez postolja) 443,0 x 337,05 x 190 mm / 4,2 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-5˚~22˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-10 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	35 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-11 Specifikacije

IME MODELA		B2240/B2240X
LCD ekran	Veličina	21,5 inča (54 cm)
	Površina ekrana	476,64 mm (V) x 268,11 mm (Š)
	Veličina piksela	0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		162MHz (analogni,digitalni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		513,2 x 309,6 x 68 mm (bez postolja) 513,2 x 341,2 x 190 mm / 4,9 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-5˚~22˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-12 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	45 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-13 Specifikacije

IME MODELA		B2240W /B2240WX
LCD ekran	Veličina	22 inča (55 cm)
	Površina ekrana	473,76 mm (V) x 296,1 mm (Š)
	Veličina piksela	0,282 mm (V) x 0,282 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1680 x 1050 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1680 x 1050 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		146MHz (analogni,digitalni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		510,7 x 337,75 x 68 mm (bez postolja) 510,7 x 393,2 x 220,0 mm / 5,2 kg (sa postoljem) Neke oblasti u Evropi:510,7 x 383,2 x 220,0 mm / 5,2 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-5˚~22˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-14 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	45 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-15 Specifikacije

IME MODELA		B2240M/B2240MX
LCD ekran	Veličina	21,5 inča (54 cm)
	Površina ekrana	476,64 mm (V) x 268,11 mm (Š)
	Veličina piksela	0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		162MHz (analogni,digitalni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Audio signal	Audio ulaz	1-pinski ulaz za audio signal sa računara
	Audio izlaz	1-pinski priključak za slušalice
	Zvučnik	1 W x 2
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		513,2 x 309,6 x 68 mm (bez postolja) 513,2 x 341,2 x 190 mm / 5,25 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-5˚~22˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-16 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	45 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-17 Specifikacije

IME MODELA		B2240MW/B2240MWX
LCD ekran	Veličina	22 inča (55 cm)
	Površina ekrana	473,76 mm (V) x 296,1 mm (Š)
	Veličina piksela	0,282 mm (V) x 0,282 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1680 x 1050 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1680 x 1050 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		146MHz (analogni,digitalni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Audio signal	Audio ulaz	1-pinski ulaz za audio signal sa računara
	Audio izlaz	1-pinski priključak za slušalice
	Zvučnik	1 W x 2
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		510,7 x 337,75 x 68 mm (bez postolja) 510,7 x 393,2 x 220,0 mm / 5,2 kg (sa postoljem) Neke oblasti u Evropi:510,7 x 383,2 x 220,0 mm / 5,2 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-5˚~22˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-18 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	45 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-19 Specifikacije

IME MODELA		B2340
LCD ekran	Veličina	23 inča (58 cm)
	Površina ekrana	509,76 mm (V) x 286,74 mm (Š)
	Veličina piksela	0,2655 mm (V) x 0,2655 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		164MHz (analogni,digitalni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		551 x 330,6 x 68 mm (bez postolja) 551 x 388,4 x 220 mm / 5,45 kg (sa postoljem) Neke oblasti u Evropi:551 x 378,4 x 220 mm / 5,45 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-5˚~22˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-20 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	45 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-21 Specifikacije

IME MODELA		B2440L/B2440LX
LCD ekran	Veličina	23,6 inča (59 cm)
	Površina ekrana	521,28 mm (V) x 293,22 mm (Š)
	Veličina piksela	0,2715 mm (V) x 0,2715 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		164MHz (analogni,digitalni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		570 x 342,4 x 68 mm (bez postolja) 570 x 387,8 x 220 mm / 5,8 kg (sa postoljem) Neke oblasti u Evropi:570 x 377,8 x 220 mm / 5,8 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-5˚~22˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-22 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	45 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-23 Specifikacije

IME MODELA		B2440/B2440X
LCD ekran	Veličina	24 inča (61 cm)
	Površina ekrana	531,36 mm (V) x 298,89 mm (Š)
	Veličina piksela	0,27675 mm (V) x 0,27675 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		164MHz (analogni,digitalni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		570 x 342,4 x 68 mm (bez postolja) 570 x 387,8 x 220 mm / 5,7 kg (sa postoljem) Neke oblasti u Evropi:570 x 377,8 x 220 mm / 5,7 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-5˚~22˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-24 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	45 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-25 Specifikacije

IME MODELA		B2440M
LCD ekran	Veličina	24 inča (61 cm)
	Površina ekrana	531,36 mm (V) x 298,89 mm (Š)
	Veličina piksela	0,27675 mm (V) x 0,27675 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		164MHz (analogni,digitalni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Audio signal	Audio ulaz	1-pinski ulaz za audio signal sa računara
	Audio izlaz	1-pinski priključak za slušalice
	Zvučnik	1 W x 2
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		570 x 342,4 x 68 mm (bez postolja) 570 x 387,8 x 220 mm / 5,75 kg (sa postoljem) Neke oblasti u Evropi:570 x 377,8 x 220 mm / 5,75 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-5˚~22˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-26 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	45 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-27 Specifikacije

IME MODELA		BX2240/BX2240X
LCD ekran	Veličina	21,5 inča (54 cm)
	Površina ekrana	476,64 mm (V) x 268,11 mm (Š)
	Veličina piksela	0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		164MHz (analogni,digitalni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		513,2 x 309,6 x 68 mm (bez postolja) 513,2 x 341,2 x 190 mm / 4,25 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 50°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 60°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-5˚ ~22˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-28 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	22 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-29 Specifikacije

IME MODELA		BX2440/BX2440X
LCD ekran	Veličina	24 inča (61 cm)
	Površina ekrana	531,36 mm (V) x 298,89 mm (Š)
	Veličina piksela	0,27675 mm (V) x 0,27675 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		164 MHz (analogni,digitalni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		570,0 x 342,4 x 68,0 mm (bez postolja) 570,0 x 387,8 x 220,0 mm / 5,1 kg (sa postoljem) Neke oblasti u Evropi:570,0 x 377,8 x 220,0 mm / 5,1 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 60°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-5˚~22˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-30 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	25 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-31 Specifikacije

IME MODELA		E1720NR/E1720NRX
LCD ekran	Veličina	17 inča (43 cm)
	Površina ekrana	337,92 mm (V) x 270,336 mm (Š)
	Veličina piksela	0,264 mm (V) x 0,264 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1280 x 1024 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1280 x 1024 @ 75Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB Analog 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		135 MHz (analogni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		373,5 x 314,5 x 62 mm (bez postolja) 373,5 x 395,9 x 179,8 mm / 3,5 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-1˚~20˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-32 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	20 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-33 Specifikacije

IME MODELA		E1920/E1920X
LCD ekran	Veličina	18,5 inča (47 cm)
	Površina ekrana	409,8 mm (V) x 230,4 mm (Š)
	Veličina piksela	0,3 mm (V) x 0,3 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1360 x 768 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1360 x 768 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		89 MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		443,4 x 272,5 x 63,2 mm (bez postolja) 443,4 x 355 x 179,8 mm / 3,45 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-1˚~20˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-34 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	20 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-35 Specifikacije

IME MODELA		E1920R
LCD ekran	Veličina	19 inča (48 cm)
	Površina ekrana	376,32 mm (V) x 301,06 mm (Š)
	Veličina piksela	0,294 mm (V) x 0,294 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1280 x 1024 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1280 x 1024 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		135 MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		417,2 x 344,9 x 65,5 mm (bez postolja) 417,2 x 426,4 x 179,8 mm / 4,2 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-1˚~20˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-36 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	22 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-37 Specifikacije

IME MODELA		E1920N/E1920NX
LCD ekran	Veličina	18,5 inča (47 cm)
	Površina ekrana	409,8 mm (V) x 230,4 mm (Š)
	Veličina piksela	0,3 mm (V) x 0,3 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1360 x 768 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1360 x 768 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB Analog 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		89 MHz (analogni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		443,4 x 272,5 x 63,2 mm (bez postolja) 443,4 x 355 x 179,8 mm / 3,45 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-1˚~20˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-38 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	20 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-39 Specifikacije

IME MODELA		E1920NR/E1920NRX
LCD ekran	Veličina	19 inča (48 cm)
	Površina ekrana	376,32 mm (V) x 301,06 mm (Š)
	Veličina piksela	0,294 mm (V) x 0,294 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1280 x 1024 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1280 x 1024 @ 75Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB Analog 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		135 MHz (analogni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		417,2 x 344,9 x 65,5 mm (bez postolja) 417,2 x 426,4 x 179,8 mm / 4,2 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-1˚~20˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-40 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	22 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-41 Specifikacije

IME MODELA		E1920NW /E1920NWX
LCD ekran	Veličina	19 inča (48 cm)
	Površina ekrana	408,24 mm (V) x 255,15 mm (Š)
	Veličina piksela	0,2835 mm (V) x 0,2835 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1440 x 900 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1440 x 900 @ 75Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB Analog 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		137 MHz (analogni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		443,0 x 295,1 x 63 mm (bez postolja) 443,0 x 375,0 x 179,8 mm / 3,6 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-1˚~20˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-42 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	35 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-43 Specifikacije

IME MODELA		E1920ENW
LCD ekran	Veličina	19 inča (48 cm)
	Površina ekrana	408,24 mm (V) x 255,15 mm (Š)
	Veličina piksela	0,2835 mm (V) x 0,2835 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1440 x 900 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1440 x 900 @ 75Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB Analog 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		137 MHz (analogni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		443,0 x 295,1 x 63 mm (bez postolja) 443,0 x 375,0 x 179,8 mm / 3,6 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-1˚~20˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-44 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	22 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-45 Specifikacije

IME MODELA		E1920W/E1920WX
LCD ekran	Veličina	19 inča (48 cm)
	Površina ekrana	408,24 mm (V) x 255,15 mm (Š)
	Veličina piksela	0,2835 mm (V) x 0,2835 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1440 x 900 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1440 x 900 @ 75Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		137 MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		443,0 x 295,1 x 63 mm (bez postolja) 443,0 x 375,0 x 179,8 mm / 3,6 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-1˚~20˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-46 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	35 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-47 Specifikacije

IME MODELA		E2020/E2020X
LCD ekran	Veličina	20 inča (50 cm)
	Površina ekrana	442,8 mm (V) x 249,08 mm (Š)
	Veličina piksela	0,2768 mm (V) x 0,2768 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1600 x 900 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1600 x 900 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		150 MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		477,1 x 289,05 x 62 mm (bez postolja) 477,1 x 368,95 x 179,8 mm / 3,95 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-1˚~20˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-48 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	25 W	0,3 W	0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-49 Specifikacije

IME MODELA		E2020N/E2020NX
LCD ekran	Veličina	20 inča (50 cm)
	Površina ekrana	442,8 mm (V) x 249,08 mm (Š)
	Veličina piksela	0,2768 mm (V) x 0,2768 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1600 x 900 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1600 x 900 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB Analog 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		150 MHz (analogni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		477,1 x 289,05 x 62 mm (bez postolja) 477,1 x 368,95 x 179,8 mm / 3,95 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-1˚~20˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-50 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	25 W	0,3 W	0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-51 Specifikacije

IME MODELA		E2220/E2220X
LCD ekran	Veličina	21,5 inča (54 cm)
	Površina ekrana	476,64 mm (V) x 268,11 mm (Š)
	Veličina piksela	0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		162 MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		513,2 x 309,6 x 61,9 mm (bez postolja) 513,2 x 388,5 x 200 mm / 4,1 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-1˚~20˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-52 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	45 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-53 Specifikacije

IME MODELA		E2220N/E2220NX
LCD ekran	Veličina	21,5 inča (54 cm)
	Površina ekrana	476,64 mm (V) x 268,11 mm (Š)
	Veličina piksela	0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB Analog 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		162 MHz (analogni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		513,2 x 309,6 x 61,9 mm (bez postolja) 513,2 x 388,5 x 200 mm / 4,1 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-1˚~20˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-54 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	45 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-55 Specifikacije

IME MODELA		E2220NW
LCD ekran	Veličina	22 inča (55 cm)
	Površina ekrana	473,76 mm (V) x 296,1 mm (Š)
	Veličina piksela	0,282 mm (V) x 0,282 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1680 x 1050 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1680 x 1050 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB Analog 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		146 MHz (analogni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		510,7 x 337,75 x 62 mm (bez postolja) 510,7 x 418,7 x 200 mm / 4,55 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-1˚~20˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-56 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	45 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-57 Specifikacije

IME MODELA		E2220W /E2220WX
LCD ekran	Veličina	22 inča (55 cm)
	Površina ekrana	473,76 mm (V) x 296,1 mm (Š)
	Veličina piksela	0,282 mm (V) x 0,282 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1680 x 1050 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1680 x 1050 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		146 MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		510,7 x 337,75 x 62 mm (bez postolja) 510,7 x 418,7 x 200 mm / 4,55 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-1˚~20˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-58 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	45 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-59 Specifikacije

IME MODELA		E2320/E2320X
LCD ekran	Veličina	23 inča (58 cm)
	Površina ekrana	509,76 mm (V) x 286,74 mm (Š)
	Veličina piksela	0,2655 mm (V) x 0,2655 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		164 MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		551 x 330,6 x 62 mm (bez postolja) 551 x 408,3 x 200 mm / 4,75 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-1˚~20˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-60 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	45 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-61 Specifikacije

IME MODELA		E2420NL
LCD ekran	Veličina	23,6 inča (59 cm)
	Površina ekrana	521,28 mm (V) x 293,22 mm (Š)
	Veličina piksela	0,2715 mm (V) x 0,2715 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB Analog 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		164 MHz (analogni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		570 x 342,4 x 67 mm (bez postolja) 570 x 424 x 200 mm / 5,2 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-1˚~20˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-62 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	45 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-63 Specifikacije

IME MODELA		E2420L
LCD ekran	Veličina	23,6 inča (59 cm)
	Površina ekrana	521,28 mm (V) x 293,22 mm (Š)
	Veličina piksela	0,2715 mm (V) x 0,2715 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		164 MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		570 x 342,4 x 67 mm (bez postolja) 570 x 424 x 200 mm / 5,2 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-1˚~20˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-64 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	45 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-65 Specifikacije

IME MODELA		EX2220/EX2220X
LCD ekran	Veličina	21,5 inča (54 cm)
	Površina ekrana	476,64 mm (V) x 268,11 mm (Š)
	Veličina piksela	0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		164 MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		513,2 x309,6 x 61,9 mm (bez postolja) 513,2 x 388,5 x 200 mm / 3,6 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Nagib		-1˚~20˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-66 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	22 W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-67 Specifikacije

IME MODELA		BX2340/BX2340X
LCD ekran	Veličina	23 inča (58 cm)
	Površina ekrana	509,18 mm (V) x 286,42 mm (Š)
	Veličina piksela	0,2652 mm (V) x 0,2652 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920x1080 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1920x1080 @ 60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		164 MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (HAS postolje)		551 x 330,6 x 68 mm (bez postolja) 551 x 388,4 x 220 mm / 4,6 kg (sa postoljem) Neke oblasti u Evropi:551 x 378,4 x 220 mm / 4,6 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura :10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura :-20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlažnost vazduha : 10% ~ 80%, bez kondenzacije
Nagib		-5˚~22˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-68 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	34W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-69 Specifikacije

IME MODELA		BX2240W
LCD ekran	Veličina	22 inča (55 cm)
	Površina ekrana	473,76 mm (V) x 296,1 mm (Š)
	Veličina piksela	0,282 mm (V) x 0,282 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1680x1050 @60Hz
	Maksimalna rezolucija	1680x1050 @60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		146MHz (analogni,digitalni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (HAS postolje)		510,7 x 337,75 x 68 mm (bez postolja) 510,7 x 393,2 x 220 mm / 4,4 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura :10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura :-20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlažnost vazduha : 10% ~ 80%, bez kondenzacije
Nagib		-5˚~22˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-70 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	34W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-71 Specifikacije

IME MODELA		EX1920/EX1920X
LCD ekran	Veličina	18,5 inča (47 cm)
	Površina ekrana	409,8 mm (V) x 230,4 mm (Š)
	Veličina piksela	0,300 mm (V) x 0,300 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1360X768 @60Hz
	Maksimalna rezolucija	1360X768 @60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		89MHz (analogni,digitalni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		443,4 x 272,5 x 63,2 mm (bez postolja) 443,4 x 355 x 179,8 mm / 3,2 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10˚C~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlažnost :10% ~ 80%, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlažnost vazduha : 10% ~ 80%, bez kondenzacije
Nagib		-1˚~20˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-72 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	22W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-73 Specifikacije

IME MODELA		EX1920W
LCD ekran	Veličina	19 inča (48 cm)
	Površina ekrana	408,24 mm (V) x 255,15 mm (Š)
	Veličina piksela	0,2835 mm (V) x 0,2835 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1440x900 @60Hz
	Maksimalna rezolucija	1440x900 @60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		137MHz (analogni,digitalni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		443,0 x 295,1 x 63 mm (bez postolja) 443,0 x 375,0 x 179,8 mm / 3,8 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlažnost vazduha : 10% ~ 80%, bez kondenzacije
Nagib		-1˚~20˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-74 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	22W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-75 Specifikacije

IME MODELA		EX2020/EX2020X
LCD ekran	Veličina	20 inča (50 cm)
	Površina ekrana	442,8 mm (V) x 249,08 mm (Š)
	Veličina piksela	0,2768 mm (V) x 0,2768 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 75 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1600x900 @60Hz
	Maksimalna rezolucija	1600x900 @60Hz
Ulazni signal, terminalni		RGB analogni, Digitalni RGB usklađen sa DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		150MHz (analogni,digitalni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.
Signalni kabl		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		477,1 x 289,05 x 62 mm (bez postolja) 477,1 x 368,95 x 179,8 mm / 3,1 kg (sa postoljem)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlažnost vazduha : 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Nagib		-1˚~20˚

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-76 Funkcija uštede energije

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	28W	Manje od 0,3 W	Manje od 0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-77 Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE

• Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com

EUROPE		
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BELARUS	810-800-500-55-500	
GEORGIA	8-800-555-555	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/

ASIA PACIFIC		
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
MIDDLE EAST & AFRICA		
BAHRAIN	8000-4726	
JORDAN	800-22273	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com